UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL 1901

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

9863
72

F I 2

OFFICIAL COPY.

Official No. 170.

METEOROLOGICAL OFFICE
17 JAN. 1905
C

HOURLY READINGS

OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT

FOUR OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL,

1901.

THIRTY-THIRD YEAR; NEW SERIES. VOLUME II.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 34-40, BACON STREET, E.

1904.

Price Twenty-five Shillings.

PREFACE.

The present volume, giving the Hourly Values of the Meteorological Elements derived from the records of self-registering instruments at four Observatories in the United Kingdom for the year 1901, is the second of the series.

Similar hourly observations have been obtained from the continuous records of these self-registering instruments at the first-order stations of the Meteorological Office since the year 1869, and the observations themselves or mean results derived from them have been published as follows :—

In *The Quarterly Weather Reports* for the years 1869 to 1880 :

Mean values of pressure and temperature for periods of five days, and for the calendar months and year ; together with reproductions on a reduced scale of the continuous records yielded by each of the self-recording instruments.

In *Hourly Readings* for the years 1881–1886 :

Hourly measurements printed *in extenso* of pressure, temperature, wind, and rainfall, and of vapour tension calculated from the dry and wet-bulb readings ; with five-day means of pressure and temperature, and monthly means of pressure, temperature and vapour tension, and totals of rainfall.

In *Hourly Means* for the years 1887–1899 :

Mean hourly values for each five-day period, and for the calendar months and year, for pressure, temperature, wind, rainfall, and bright sunshine. In the last three volumes of the series the hourly readings of pressure, temperature, and rainfall for Kew and for Valencia were added.

In the present volume, Hourly Readings, with some auxiliary tables, are given for Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew. The Readings for

250 Wt 777 11/04 D & S 23 19507

Fort William are in course of publication by the Scottish Meteorological Society, in conjunction with the Hourly Readings of the Ben Nevis Observatory. For the sake of convenience, the results for each Observatory for each month are printed on a four-page sheet which can be had separately if desired.

It is intended, as soon as the arrears have been overtaken, to prepare the hourly readings for the press as soon as possible after the close of each month, and the sheets are accordingly paged so that the observations for the month from the four Observatories come together; but the form of publication has been arranged so that the results for the several Observatories can be grouped and bound separately by those who desire to deal with the observations in that manner.

By order of the Meteorological Council,

W. N. SHAW,

Secretary.

2nd November, 1904.

CONTENTS.

PAGE
INTRODUCTION vii

TABLE I. Daily Extremes of Pressure and Temperature—January to December:
Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE II. Barometric Pressure:
Hourly Readings; and Mean Hourly, Daily, and Monthly Values—January to December—
Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE III. Direction and Velocity of the Wind:
Hourly Readings, with Mean Velocity for each Hour, Day, and Month—January to December—
Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE IV. Rainfall:
Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals—January to December—
Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE V. Duration of Bright Sunshine:
Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals, and Daily Remarks on the Weather—January to December—
Valencia ... ... pp. 3, 19, 35, 51, 67, 83, 99, 115, 131, 147, 163, 179
Aberdeen ... ... „ 4, 23, 39, 55, 71, 87, 103, 119, 135, 151, 167, 183
Falmouth ... ... „ 11, 27, 43, 59, 75, 91, 107, 123, 139, 155, 171, 187
Kew ... ... „ 15, 31, 47, 63, 79 95, 111, 127, 143, 159 175, 191

TABLE VI. TEMPERATURE:

Hourly Readings of the Dry and Wet Bulb Thermometers, and Mean Daily, Hourly, and Monthly Values—January to December—

Valencia ... ... pp. 4, 20, 36, 52, 68, 84, 100, 116, 132, 148, 164, 180
Aberdeen ... ... „ 8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, 120, 136, 152, 168, 184
Falmouth ... ... „ 12, 28, 44, 60, 76, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 188
Kew ... ... „ 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192

TABLE GIVING THE HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE, AND WIND VELOCITY, AND THE HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR ... p. 193

TABLE OF CORRECTIONS FOR REDUCING BAROMETER READINGS AT THE FOUR OBSERVATORIES TO MEAN SEA LEVEL, AND FOR THE EFFECT OF GRAVITY TO LATITUDE 45° ... ... p. xi.

TABLE GIVING THE TOTAL NUMBER OF HOURS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR DURING WHICH THE SUN IS ABOVE THE HORIZON AT THE FOUR OBSERVATORIES ... ... p. xii.

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air, by dry-bulb and wet-bulb thermometers.
c. Velocity and direction of the wind.
d. Rainfall.
e. Sunshine.

Hourly values obtained from the records made by self-registering instruments are given for each of these elements; and in addition, there are given means—or for Rainfall and Sunshine, totals—obtained from the hourly values for every day of the year; and hourly means—or totals—for each calendar month and for the whole year.

The observations were made at the following Observatories:—

——	Latitude.	Longitude.
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.
Aberdeen	57° 10′ N.	2° 6′ W.
Falmouth	50° 9′ N.	5° 4′ W.
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.

At each Observatory the observations are referred to Greenwich Mean Time, except as regards sunshine, for which element local apparent time is used.

A detailed description of the instruments used for obtaining the records is given in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869, but as those Reports may not now be readily accessible to everyone desiring to make use of this series of observations, it may be well to give here the following brief description of the instruments employed.

BAROMETER.—The record of barometric pressure is obtained photographically from a mercurial barometer.

A beam of light is passed through the space between the surface of the column of mercury and the top of the tube, and is focussed upon a sheet of sensitized paper carried upon a cylinder which is rotated by a clock. The *barogram* is therefore a photograph of this space, its depth constantly varying with the rise or fall of the mercury in the tube of the barometer.

The effect of temperature upon the height of the barometric column is compensated for by a mechanical arrangement at the top of the tube, by which the beam of light is lengthened at its upper end to the same extent as it has become shortened at its lower extremity by the expansion of the mercury in the tube. A time-scale is recorded upon the barogram by the clock cutting off the light for the space of four minutes every two hours, leaving narrow white spaces on the record corresponding to known points of time.

Every day a number of control readings of a standard barometer are taken to which the corresponding readings of the barogram are referred, and from this comparison a correction to the measurements of the curve is obtained, if required.

The scale-value of the barograms was found for each Observatory from a comparison of a long series of such standard and curve readings. The indications of a curve are converted into numerical values by measuring with a tabulating instrument, which can be read to ·001 inch, the ordinates at the points corresponding to two minutes after each hour, and converting the result into equivalent values of barometric pressure by means of the ascertained scale-value.

THERMOMETERS.—The *thermograms* are also obtained photographically from a mercurial thermometer.

The thermometer has a large cylindrical bulb four inches long, and also a very long stem. The column of mercury in the stem is broken at a convenient point by a small air-space, which moves up or down the stem with rise or fall of temperature. The bulb of the thermometer is exposed in a large louvred screen attached to the wall of the Observatory, and the long stem is bent twice at right angles so that whilst the portion of it containing the air-speck is brought into the room in which the photographic record is obtained, the bulb itself is in the open air and at least two feet from the wall of the room.

Two standard thermometers, with bulbs similar to those of the thermograph, and having scale-values as nearly as possible alike, are placed side by side in the screen, one of them being used as a dry bulb and the other as a wet bulb.

The record is obtained by passing a reflected beam of light through the air-space and photographing its image upon a moving sheet of sensitized paper, as in the case of the barometer.

The time-scale of the thermograms is made upon the curves by the clock cutting off the light for four minutes every two hours; and the scale-value of the curve is found by a comparison of readings of the standard thermometers with the corresponding measurements of the curves.

The curves are measured by means of a plate of glass ruled with lines corresponding to the ascertained scale-value of the record both for degrees and for time, and this plate being laid upon the trace the numerical equivalent of any part of the curve can be at once found.*

---

* A more detailed account of the thermograph and a discussion of some points connected with its records will be found in the preface to "Temperature Tables for the British Islands," (M.O., Official No. 154, 1902).

WIND.—*Velocity and Direction.*—The records of these elements are obtained by means of a Robinson cup-anemometer, with which a Beckley windmill-vane has been combined for giving the record of direction.

Velocity.—The diameter of the cups for obtaining the velocity of the wind is 9 inches and the length of the arms upon which they are carried 2 feet, so that the horizontal travel of a cup-centre when 7,000 revolutions of the cups have been made is, in round numbers, 88,000 feet.

The revolutions of the cups are reduced by a suitable gearing of wheels so that this number of turns shall produce one complete turn of a spiral pencil, which makes a mark upon a sheet of metallic paper carried upon a clock-driven cylinder; the pencil is so arranged that when the trace passes one extreme of the scale it recommences at the other.

Dr. Robinson concluded as the result of a series of experiments he made that the rate of movement of the cup-centres was one-third of the horizontal movement of the wind current by which the cups were turned; and as the instruments were constructed in accordance with this conclusion, the 7,000 turns of the cups mentioned above are regarded as indicating the passage of 50 miles of wind.

More recent investigations into the relation between the speed of the wind and the rate of movement of the cups have led to the conclusion that Dr. Robinson's factor (3) is too large, and that for anemometers of the dimensions indicated above it should probably be about 2·2.

In the present series of observations, however, in order to ensure the continuity of the records with those already published, it has been thought best to retain the original factor and to add a note to that effect at the foot of each Table III. (Wind).

The observations have been given as recorded, no correction having been made for the effect of friction, which is probably of no importance except in the case of light winds, when it is no doubt different in the case of each instrument.

Direction.—The direction of the wind is recorded by a similar pencil to that used for the velocity record, and it has the great advantage that the record is never lost by the pencil running off the paper.

Owing to the weight of some of its moving parts, the windmill-vane is undoubtedly sluggish in light airs, rendering its records under these conditions untrustworthy.

All wind directions have, therefore, been omitted from the tables when the velocity was less than 5 miles per hour.

RAINFALL.—This element is recorded by a Beckley self-registering rain-gauge, in which the rain as it falls is collected in a receiver supported by a float in a vessel of mercury. As the rain enters the receiver the float sinks, carrying with it a pen which records the rate of its descent upon a paper stretched upon a clock-driven cylinder; the displacement of the mercury by the float is arranged so as to give an uniform scale throughout. When two-tenths of an inch of rain have entered the receiver a siphon comes into action, and by discharging its contents causes the float to rise till the pen is brought back to the zero line, from which the record begins again.

SUNSHINE.—The record of sunshine is obtained from a Campbell-Stokes recorder, in which instrument the sun's rays are focussed through a four-inch spherical lens of crown glass upon a strip of blue card, which is scorched or burned right through according to the intensity of the sun's rays. The cards are exposed in a metal bowl, and the focussed image of the sun leaves its mark behind it as it travels along the surface of the card with the motion of the sun through the heavens. The intensity of the burn is not measured, but the record is regarded as that of "bright" sunshine whenever the card has been distinctly scorched.

The following notes respecting the tables and the records themselves may probably be found useful.

All the tables supply, in addition to the hourly readings, mean values or totals for each hour and for the day; and for purposes of comparison mean values have been added at the foot of the tables for the longest period available.

The tables of pressure and temperature also give readings and mean values both for the initial and final midnights, and these readings have been used for obtaining the mean values for the days.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the difference of value between the means for the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling this difference *d*, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

MIDT.	A.M.					NOON.				P.M.		MIDT.
for 0 hrs.	1,	2,	...	...	...	12,	...	...	...	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,		...	...	0	...	...	...	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the numerical correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

TABLE I.—(*Extremes of Pressure and Temperature*).—Gives the daily extremes of pressure and of temperature for each day of the month, the extremes for the entire month being indicated by the use of Egyptian type.

TABLE II.—(*Pressure*).—Gives the hourly readings of pressure in English inches as measured from the barograms at points corresponding to two minutes *after* each hour. The readings are reduced to 32° Fahrenheit, but they are not corrected for the height of the station above the mean sea level, nor for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea level is given under the general heading of each monthly set of tables, and the corrections required for the reduction of the readings both for height above the sea and for gravity are as follows:—

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FOUR OBSEVATORIES TO MEAN SEA LEVEL; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	Ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
VALENCIA, 45 feet.	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043	51° 56′ N.	·018
	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044		·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
ABERDEEN, 88 feet.	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083	57° 10′ N.	·030
	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086		·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
FALMOUTH, 183 feet.	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173	50° 9′ N	·013
	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179		·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
KEW, 34 feet.	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032	51° 28′ N.	·016
	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033		·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	·034		·017

The mean pressure is given for each hour of the day; for each day; and for the month; and at the foot of the table the mean hourly pressure for the thirty years 1871—1900 is also added.

TABLE III.—(*Wind*).—Gives the direction and velocity of the wind as recorded by the anemometer at each hour throughout the month; and also the mean hourly velocity of the wind for each hour; for each day; and for the entire month. The mean hourly velocity for the twenty years, 1881—1900, is given at the foot of the table.

The wind direction is given for each hour in numbers to thirty-two points, but no direction is given for light airs, the velocity of which is less than five miles per hour. The wind direction is that recorded by the anemometer at the exact hour, and the bearings are "true."

The hourly velocity is the travel of the cups recorded by the anemometer in the sixty minutes from half an hour before to half an hour after the hour, reduced to miles per hour by multiplication by the factor 3.

TABLE IV.—(*Rain*).—Exhibits the hourly frequency and amount of rainfall for each day, and also gives the monthly fall at each hour of the day and for the month.

The average monthly fall at each hour and for the month during the thirty years 1871—1900 is given at the foot of the table.

The amounts are given in thousandths of an inch, and the hourly falls are the amounts registered as having fallen in the sixty minutes preceding the hour to which the amount is entered.

The heights of the gauges above the ground and above sea level are given under the general heading of each set of tables.

TABLE V.—(*Sunshine*).—Shows for each hour from sunrise to sunset, and for each day of the month, the duration of bright sunshine, and also the total amount recorded at each hour during the whole month. The mean monthly total of sunshine at each hour recorded during the twenty years, 1881—1900, is given at the foot of the table.

The hourly amounts of sunshine are the amounts registered during the sixty minutes from half an hour before to half an hour after each hour.

The following table gives the total number of hours during which the sun is above the horizon at each of the four Observatories :—

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.		VALENCIA.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
		Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January ...		257	229	265	259
February	28 days ...	277	264	280	278
	29 days ...	287	273	290	288
March ...		367	365	367	367
April ...		415	427	412	414
May ...		483	510	476	482
June ...		497	532	487	494
July ...		498	530	490	496
August ...		450	467	445	448
September ...		377	381	376	377
October ...		328	318	331	329
November ...		263	240	269	265
December ...		241	207	250	242
Year ...		4,453	4,470	4,448	4,451
Leap Year ...		4,463	4,479	4,458	4,461

TABLE VI.—*Temperature*).—These tables give the temperature by the dry and wet bulb thermometers. The readings are measurements of the thermograms in degrees Fahrenheit made at points two minutes *before* each hour, corrected for any instrumental errors, but not for height above ground. These heights are given under the general heading at the beginning of each monthly set of tables.

Mean hourly and daily values are given for each month, and also at the foot of the dry-bulb tables the corresponding mean values for the thirty years 1871—1900.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements, all breaks in the readings were supplied by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, all interpolated readings have been printed in italic type.

An Appendix has been added to the volume giving for each Observatory a table showing the mean hourly values for the year for each of the five elements named above. Below these is given in italic type the corresponding values obtained from the longest series of observations available.

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JANUARY, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
27 JUN 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·144	9·828	48·1	43·3	9	9·699	9·655	37·9	**28·5**	17	9·926	9·688	48·6	42·8	25	0·102	9·986	46·2	40·7
2	0·223	0·142	47·7	39·8	10	9·878	9·641	44·6	38·0	18	9·911	9·512	47·2	43·2	26	0·162	9·903	50·3	40·7
3	0·174	0·125	49·0	45·9	11	9·940	9·870	45·2	40·7	19	9·951	9·402	47·1	41·3	27	9·915	9·661	50·7	44·0
4	0·169	0·041	49·1	47·7	12	9·915	9·711	49·9	42·1	20	0·136	9·951	50·8	44·9	28	9·851	9·689	45·5	35·9
5	0·056	9·889	48·3	45·2	13	9·929	9·718	51·3	49·7	21	0·212	0·124	51·5	49·0	29	9·908	9·689	40·0	32·3
6	0·077	9·924	45·3	37·4	14	9·929	9·790	53·2	50·2	22	0·498	0·073	51·0	42·7	30	9·890	9·649	41·6	35·7
7	0·041	9·803	41·8	37·4	15	9·792	9·341	**53·6**	50·6	23	**0·535**	0·235	44·6	39·9	31	9·813	9·644	42·4	35·2
8	9·803	9·678	39·5	32·9	16	9·688	**9·270**	51·5	45·2	24	0·235	9·823	50·3	40·1					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·828	9·852	9·865	9·884	9·914	9·924	9·944	9·963	9·983	0·004	0·027	0·040	0·041	0·034	0·032	0·037	0·045	0·054	0·076	0·090	0·105	0·123	0·130	0·137	0·144	0·012
2	0·144	0·144	0·146	0·151	0·149	0·156	0·165	0·179	0·187	0·200	0·210	0·223	0·216	0·212	0·200	0·196	0·198	0·202	0·203	0·199	0·194	0·192	0·186	0·178	0·166	0·185
3	0·166	0·158	0·148	0·143	0·137	0·135	0·128	0·128	0·132	0·146	0·162	0·173	0·173	0·169	0·164	0·164	0·163	0·162	0·164	0·164	0·158	0·168	0·174	0·168	0·169	0·156
4	0·169	0·169	0·159	0·159	0·149	0·148	0·149	0·137	0·149	0·154	0·164	0·167	0·147	0·137	0·103	0·078	0·087	0·059	0·074	0·062	0·065	0·060	0·051	0·047	0·049	0·116
5	0·049	0·049	0·044	0·052	0·049	0·036	0·030	0·021	0·016	0·025	0·015	0·025	0·004	9·989	9·966	9·948	9·925	9·897	9·899	9·929	9·942	9·941	9·963	9·943	9·928	9·987
6	9·928	9·938	9·939	9·938	9·953	9·975	9·950	9·969	9·982	0·000	0·029	0·051	0·066	0·067	0·052	0·055	0·072	0·075	0·064	0·060	0·065	0·063	0·065	0·052	0·041	0·019
7	0·041	0·031	0·010	0·002	9·997	9·988	9·975	9·971	9·973	9·971	9·964	9·949	9·927	9·893	9·881	9·869	9·867	9·863	9·865	9·861	9·864	9·843	9·838	9·823	9·803	9·923
8	9·803	9·794	9·785	9·778	9·766	9·757	9·753	9·747	9·754	9·756	9·752	9·750	9·743	9·718	9·691	9·687	9·688	9·689	9·686	9·685	9·684	9·688	9·684	9·682	9·678	9·727
9	9·678	9·666	9·658	9·663	9·674	9·663	9·671	9·676	9·679	9·685	9·696	9·699	9·698	9·680	9·675	9·676	9·682	9·686	9·698	9·687	9·685	9·684	9·677	9·667	9·659	9·679
10	9·659	9·655	9·649	9·646	9·645	9·647	9·649	9·652	9·660	9·681	9·708	9·707	9·720	9·716	9·726	9·743	9·769	9·782	9·802	9·817	9·833	9·843	9·858	9·863	9·874	9·731
11	9·874	9·876	9·883	9·895	9·898	9·898	9·905	9·908	9·922	9·928	9·937	9·934	9·931	9·925	9·914	9·905	9·904	9·903	9·906	9·910	9·906	9·915	9·916	9·914	9·915	9·910
12	9·915	9·899	9·890	9·872	9·855	9·836	9·831	9·831	9·843	9·845	9·847	9·842	9·842	9·819	9·789	9·767	9·777	9·763	9·769	9·752	9·742	9·730	9·729	9·721	9·724	9·809
13	9·724	9·722	9·735	9·743	9·743	9·745	9·746	9·754	9·779	9·804	9·829	9·841	9·847	9·845	9·833	9·849	9·881	9·888	9·903	9·924	9·923	9·923	9·925	9·922	9·929	9·830
14	9·929	9·922	9·904	9·899	9·885	9·873	9·873	9·873	9·881	9·869	9·877	9·879	9·855	9·839	9·821	9·823	9·821	9·814	9·835	9·839	9·842	9·831	9·821	9·804	9·790	9·856
15	9·790	9·769	9·756	9·745	9·742	9·731	9·701	9·690	9·669	9·662	9·641	9·619	9·609	9·574	9·543	9·514	9·488	9·480	9·453	9·437	9·424	9·410	9·397	9·372	9·341	9·583
16	9·341	9·306	9·289	9·276	9·292	9·293	9·287	9·292	9·306	9·317	9·332	9·334	9·338	9·333	9·343	9·357	9·390	9·436	9·481	9·517	9·556	9·591	9·624	9·657	9·688	9·394
17	9·688	9·707	9·741	9·765	9·792	9·807	9·821	9·839	9·856	9·881	9·897	9·900	9·902	9·901	9·896	9·895	9·895	9·897	9·904	9·912	9·921	9·926	9·917	9·916	9·911	9·862
18	9·911	9·898	9·879	9·870	9·851	9·836	9·828	9·819	9·827	9·829	9·834	9·841	9·840	9·824	9·800	9·786	9·773	9·754	9·731	9·704	9·680	9·648	9·603	9·556	9·512	9·780
19	9·512	9·474	9·442	9·433	9·421	9·405	9·408	9·422	9·450	9·483	9·518	9·555	9·587	9·606	9·651	9·690	9·731	9·760	9·806	9·836	9·875	9·896	9·919	9·926	9·951	9·626
20	9·951	9·966	9·987	9·982	0·006	0·004	0·016	0·028	0·045	0·033	0·035	0·031	0·044	0·023	0·027	0·039	0·062	0·079	0·088	0·106	0·107	0·122	0·131	0·134	0·136	0·047
21	0·136	0·126	0·130	0·131	0·137	0·140	0·145	0·156	0·170	0·172	0·199	0·207	0·202	0·198	0·195	0·196	0·190	0·193	0·191	0·180	0·175	0·171	0·167	0·159	0·152	0·170
22	0·152	0·149	0·141	0·130	0·120	0·098	0·082	0·081	0·093	0·093	0·098	0·111	0·120	0·150	0·193	0·224	0·263	0·297	0·331	0·362	0·398	0·439	0·466	0·479	0·498	0·218
23	0·498	0·502	0·506	0·518	0·521	0·525	0·523	0·523	0·524	0·535	0·528	0·519	0·503	0·477	0·452	0·440	0·416	0·401	0·380	0·365	0·342	0·300	0·284	0·257	0·235	0·446
24	0·235	0·195	0·161	0·134	0·095	0·063	0·036	0·014	0·009	9·998	9·995	9·982	9·951	9·897	9·844	9·838	9·823	9·882	9·927	9·951	9·995	0·014	0·044	0·047	0·057	0·002
25	0·057	0·062	0·048	0·047	0·032	0·026	0·018	0·016	0·010	0·018	0·029	0·040	0·044	0·007	0·007	9·992	9·990	0·012	0·027	0·035	0·051	0·056	0·075	0·085	0·102	0·034
26	0·102	0·099	0·110	0·111	0·138	0·147	0·151	0·160	0·159	0·157	0·155	0·142	0·131	0·078	0·047	0·029	0·010	0·012	0·013	9·984	9·958	9·951	9·943	9·921	9·913	0·067
27	9·913	9·902	9·876	9·860	9·846	9·820	9·791	9·768	9·742	9·711	9·682	9·679	9·684	9·682	9·689	9·713	9·748	9·767	9·808	9·825	9·838	9·853	9·858	9·861	9·851	9·787
28	9·851	9·832	9·823	9·797	9·786	9·772	9·752	9·731	9·713	9·715	9·728	9·743	9·732	9·724	9·708	9·699	9·710	9·717	9·736	9·732	9·731	9·722	9·712	9·722	9·703	9·742
29	9·703	9·694	9·695	9·707	9·712	9·748	9·745	9·806	9·849	9·876	9·908	9·905	9·889	9·874	9·860	9·872	9·880	9·871	9·856	9·849	9·863	9·874	9·880	9·887	9·890	9·829
30	9·890	9·875	9·866	9·844	9·821	9·811	9·786	9·755	9·735	9·723	9·699	9·686	9·684	9·667	9·664	9·655	9·684	9·686	9·693	9·690	9·684	9·685	9·691	9·682	9·685	9·731
31	9·685	9·678	9·662	9·659	9·648	9·649	9·648	9·652	9·662	9·677	9·688	9·696	9·706	9·703	9·702	9·703	9·713	9·723	9·733	9·748	9·757	9·772	9·793	9·797	9·813	9·705
Mean...	9·914	9·907	9·901	9·898	9·896	9·892	9·887	9·889	9·895	9·902	9·909	9·912	9·909	9·896	9·886	9·885	9·892	9·897	9·907	9·910	9·915	9·917	9·920	9·915	9·913	9·902
Mean, 1871–1900.	9·886	9·881	9·878	9·878	9·873	9·869	9·867	9·869	9·876	9·883	9·892	9·896	9·892	9·881	9·874	9·871	9·874	9·876	9·880	9·883	9·886	9·888	9·888	9·887	9·886	9·881

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	27	24	26	26	27	25	25	26	25	25	19	26	17	24	17	26	11	22	19	22	19	21	23
2	19	7	19	8	20	10	20	8	20	5	18	6	—	2	18	5	18	6	—	4	—	1	17	5
3	13	22	14	26	14	24	14	22	14	24	14	24	14	25	14	28	14	20	15	20	15	17	15	19
4	15	25	15	22	15	23	15	22	15	20	15	24	14	28	14	25	13	29	12	25	12	22	14	31
5	15	33	14	31	15	29	14	30	14	35	14	32	13	28	12	29	13	29	14	36	13	33	13	39
6	10	38	12	40	12	34	12	29	10	26	11	34	11	25	10	28	10	25	10	22	10	19	10	21
7	9	22	9	22	8	22	8	21	8	21	9	24	9	24	10	21	10	17	10	18	10	16	9	18
8	8	28	8	26	8	26	8	26	8	25	8	23	8	26	8	24	9	22	9	21	9	16	10	19
9	9	11	—	4	—	2	—	4	9	7	9	5	9	9	7	9	7	9	7	9	—	4	—	2
10	1	22	1	22	32	19	1	15	1	14	32	18	31	19	31	21	31	21	31	18	31	21	31	21
11	1	12	1	9	2	12	2	11	1	11	—	2	26	9	26	7	—	2	—	3	32	5	—	2
12	13	14	9	11	9	13	9	16	8	15	12	14	15	12	15	19	14	27	13	35	12	33	12	37
13	14	34	15	31	15	30	15	30	15	30	15	30	15	31	15	33	15	35	15	34	15	33	15	33
14	14	32	14	38	14	43	13	45	13	38	11	35	12	33	13	34	13	37	13	40	13	42	15	41
15	12	38	12	38	12	40	14	36	12	38	12	35	12	38	12	40	12	41	12	42	11	36	12	41
16	12	39	14	31	13	31	16	14	16	11	15	12	16	13	16	13	16	16	16	16	16	18	16	19
17	21	14	21	11	21	12	19	7	19	8	19	7	19	9	19	11	18	10	16	13	18	11	16	10
18	21	12	16	10	16	13	16	12	16	16	19	15	19	13	19	11	20	11	21	12	19	13	20	9
19	8	8	3	14	1	19	32	23	32	26	1	34	1	28	1	33	32	32	31	35	32	33	31	34
20	26	26	25	24	24	21	23	27	23	22	21	28	22	22	21	15	20	18	20	20	20	19	21	27
21	21	17	21	21	21	20	21	22	21	23	21	21	21	15	20	15	20	17	20	20	21	17	20	19
22	20	18	19	18	19	16	20	19	20	15	20	15	20	17	20	22	20	24	20	23	20	26	21	28
23	32	5	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	32	6	—	4	32	7	5	9	8	11
24	—	3	9	8	12	6	14	10	15	12	16	12	16	14	22	21	21	12	19	12	19	12	16	18
25	22	39	22	42	21	42	21	42	22	47	21	46	22	50	22	49	22	48	22	42	22	39	23	42
26	25	47	25	48	25	51	25	47	25	43	25	42	24	39	24	34	23	39	22	41	22	43	22	45
27	22	43	22	45	22	42	22	40	22	42	22	44	22	44	22	47	22	48	22	48	22	47	24	46
28	24	41	23	45	23	45	24	44	24	46	24	42	24	44	25	45	25	48	25	43	27	45	27	37
29	25	36	27	35	30	24	28	25	31	25	1	17	2	19	5	14	32	12	29	16	26	17	32	8
30	1	23	31	14	31	21	31	34	1	27	31	28	2	27	27	32	32	28	32	36	30	26	2	27
31	1	16	1	20	1	18	1	15	32	10	1	8	1	8	1	5	1	6	3	8	3	6	2	10
Mean ...	—	24	—	24	—	24	—	23	—	23	—	23	—	22	—	23	—	23	—	24	—	23	—	24
Mean, 1881-1900	—	19·9	—	19·8	—	19·5	—	19·3	—	19·3	—	19·2	—	19·3	—	19·3	—	19·6	—	19·3	—	19·3	—	21·3

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1901.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Days.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	24	21	23	21	20	21	19	21	14	24	17	22	17	22	17	23	8	23	11	23	8	20	5	18	1
17	8	17	9	17	10	17	6	17	7	16	9	16	10	15	11	15	14	15	19	12	17	14	23	9	2
15	18	15	20	15	17	15	17	15	21	15	25	14	25	14	26	14	29	14	25	14	26	14	28	23	3
12	29	13	30	15	32	13	30	13	32	14	31	12	31	14	30	14	29	14	33	13	33	14	31	28	4
13	38	13	43	13	42	12	46	12	49	12	41	12	41	13	39	13	39	12	36	13	41	12	44	37	5
9	25	10	19	9	19	8	16	9	16	8	16	9	16	9	16	8	16	7	20	9	26	9	23	24	6
10	20	10	20	10	20	12	21	11	19	10	18	10	19	10	16	10	20	9	20	9	20	8	24	20	7
10	21	10	31	10	26	7	20	8	8	11	10	9	9	9	11	9	11	9	9	9	8	9	13	19	8
1	6	5	7	—	3	2	16	2	16	3	14	3	15	2	17	2	11	2	21	2	20	1	23	10	9
31	20	31	20	31	20	31	19	32	17	32	22	32	20	31	17	32	13	29	16	29	17	32	20	19	10
—	4	20	13	21	9	19	7	19	6	19	7	17	10	16	12	16	9	16	7	16	13	15	17	8	11
13	39	12	39	15	45	12	42	15	41	12	50	12	50	13	47	12	46	12	44	12	40	13	40	32	12
15	35	15	35	15	31	15	29	15	29	15	25	15	27	15	23	15	28	15	30	14	30	14	36	31	13
12	41	11	43	12	44	12	41	12	38	13	39	14	37	12	34	12	36	12	37	11	39	11	38	39	14
12	44	12	40	12	43	11	43	12	37	12	44	12	41	12	39	11	37	12	35	12	40	12	38	39	15
16	18	16	17	20	13	19	16	21	17	21	17	21	17	21	16	21	14	20	8	21	12	21	14	17	16
18	11	17	15	17	10	16	12	16	13	17	12	17	14	19	12	19	11	18	10	16	12	16	9	11	17
20	8	22	8	20	6	18	7	18	6	16	7	15	5	14	12	14	13	13	6	9	5	9	7	10	18
31	33	29	32	30	27	30	26	30	26	30	22	30	17	28	17	27	19	29	18	27	22	26	21	25	19
21	30	21	31	22	30	22	26	22	21	22	24	22	18	22	20	21	19	21	15	21	17	21	18	22	20
20	18	20	17	20	18	20	18	19	19	19	20	19	17	19	17	20	20	20	17	20	19	20	21	19	21
28	30	27	22	27	23	28	23	30	21	32	17	32	12	32	5	32	10	32	10	32	9	32	5	18	22
8	9	8	8	8	8	8	9	8	9	9	12	9	11	9	8	9	9	—	4	—	1	—	3	6	23
16	21	18	27	20	32	20	33	25	39	23	38	24	42	25	44	24	44	22	42	23	47	22	40	25	24
22	47	23	48	24	42	24	43	24	40	24	45	24	41	25	48	24	43	25	52	25	48	25	50	45	25
22	47	22	45	22	50	22	50	22	47	22	40	22	48	22	47	22	46	22	47	22	46	22	44	45	26
25	56	25	61	25	61	25	58	27	52	27	51	27	51	24	49	26	51	25	48	25	51	25	44	49	27
28	40	25	43	28	39	28	36	27	34	31	24	29	31	25	21	32	22	25	34	25	23	25	29	38	28
32	15	32	13	31	20	1	9	1	10	1	9	30	18	4	17	1	11	1	15	1	16	1	17	17	29
1	19	32	25	1	36	2	23	2	22	1	28	2	23	32	22	1	24	32	21	31	19	2	22	25	30
2	8	1	13	1	17	1	12	1	11	1	11	1	10	1	11	1	5	1	14	4	7	5	5	11	31
—	25	—	26	—	26	—	25	—	24	—	24	—	24	—	23	—	23	—	23	—	24	—	24	24	
—	21·8	—	22·0	—	21·9	—	21·0	—	20·4	—	19·8	—	19·7	—	19·4	—	19·6	—	20·0	—	20·1	—	20·1	20·0	Mean, 1881-1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JANUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	005	—	020	—	040
2	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
3	—	—	025	060	060	060	060	030	015	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	015	005	010	—	005	020	005	005	—	—	045	115
11	025	010	025	010	025	030	—	050	—	—	025	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	205
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	045	105	050	090	015	040	060	090	100	630
13	055	005	020	050	090	035	040	045	120	120	075	015	005	005	040	010	005	005	040	—	010	005	—	—	795
14	055	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	005	020	020	015	005	—	005	055	055	065	060	050	050	420
16	045	075	080	160	040	025	—	—	—	—	—	—	—	040	015	005	010	015	—	—	005	—	010	—	525
17	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	010	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	045
18	085	—	005	015	040	025	020	030	030	—	010	—	—	005	—	005	050	030	025	050	075	100	035	045	680
19	060	125	070	075	090	080	030	030	—	—	005	005	005	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	585
20	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	010	—	—	—	015	005	010	030	005	005	005	005	100
21	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	010	010	005	040
22	005	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	030
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	020
24	—	—	—	—	—	—	040	005	005	—	—	—	—	—	040	—	010	010	005	005	—	—	—	005	125
25	005	—	005	—	015	005	005	005	005	010	025	005	005	005	—	—	020	015	—	015	005	—	—	010	160
26	—	055	005	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
27	—	—	005	005	005	005	005	005	—	—	005	005	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	050
28	005	005	—	—	005	005	—	010	020	005	005	005	005	—	005	010	—	010	—	010	—	030	010	005	150
29	—	010	005	—	030	010	005	005	—	005	010	050	015	010	010	010	005	010	—	050	050	015	005	005	315
30	010	025	—	005	010	015	005	010	020	015	—	020	—	030	005	—	—	—	—	—	005	—	005	005	185
31	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
Sum ...	355	320	245	405	425	300	215	250	220	185	185	130	070	145	180	115	225	175	250	250	270	285	255	285	5740
Average 1871-1900.	261	238	249	259	272	234	249	234	260	244	211	217	234	264	246	202	224	274	240	267	304	299	264	279	6024

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·4	·8	·8	1·0	·1	·6	—	—	—	—	—	—	3·7	Showery.
2	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·6	·8	—	—	—	—	—	—	2·3	Some showers; clear air.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·8	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	3·9	Squally.
6	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·55	Squally and dull.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·5	1·0	·3	—	—	—	—	—	1·85	Snow showers; hazy.
9	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·1	·1	—	—	—	—	—	—	3·6	Fine, but hazy.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and misty.
11	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·9	1·0	·8	—	—	—	—	—	3·6	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled; threatening appearance.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist; gloomy.
14	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	4·3	Squally.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Frequent squalls and showers.
16	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·9	
17	—	—	—	—	—	·2	·1	·9	·7	·5	·7	·6	—	—	—	—	—	3·7	Unsettled appearance.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery day; evening, steady rain.
19	—	—	—	—	—	—	·4	·6	·7	·7	·6	·5	—	—	—	—	—	3·5	Squally, with showers.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·05	—	—	—	—	—	0·15	Misty and gloomy.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	0·4	Dull till 12h., then brighter.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	·5	·4	·6	·1	·2	·3	—	—	—	—	—	—	2·1	P.M. unsettled.
25	—	—	—	—	—	·1	·05	—	—	·3	·3	·05	—	—	—	—	—	0·8	Squally and unsettled.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day.
27	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·9	·2	—	—	—	—	—	—	1·7	Squally.
28	—	—	—	—	—	·1	·4	·8	·7	·4	·3	·1	—	—	—	—	—	2·8	Squally; some hail in evening.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·2	·3	·1	—	—	—	—	2·0	Heavy snow showers.
30	—	—	—	—	—	—	·3	·6	·6	·3	—	·2	—	—	—	—	—	2·0	A.M. severe thunderstorm, followed by strong squalls of hail and sleet.
31	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·4	
	—	—	—	—	—	2·8	4·6	9·4	10·15	9·6	9·1	5·1	0·5	—	—	—	—	51·25	Total.
	—	—	—	—	0·28	4·42	8·32	9·48	9·68	9·10	7·81	4·89	0·92	0·01	—	—	—	54·90	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	47·4	46·6	45·9	46·3	45·7	45·9	44·9	45·5	44·9	44·0	45·4	45·9	46·8	46·8	47·4	46·5	46·3	45·5	45·9	46·0	44·0	44·9	44·9	43·9	43·9	45·6
2	43·9	43·9	44·1	44·7	44·0	43·1	43·7	42·6	40·2	40·1	41·8	43·0	45·7	47·0	47·4	46·7	46·1	45·0	44·9	44·9	45·1	45·3	45·6	46·0	45·9	44·4
3	45·9	46·8	46·7	46·1	46·4	46·9	47·3	47·6	47·9	48·1	48·6	48·9	48·8	48·8	48·8	48·9	48·3	48·1	48·1	48·2	48·3	48·3	48·4	48·7	48·4	47·9
4	48·4	48·1	48·2	47·8	48·0	47·9	47·8	48·1	47·9	48·0	48·0	48·2	48·2	48·5	48·6	48·3	48·4	48·4	48·4	48·9	48·5	48·3	47·9	48·2	48·0	48·2
5	48·0	48·2	48·0	48·0	48·0	48·1	47·7	47·3	47·1	46·9	47·0	47·4	47·9	48·3	48·0	47·9	47·4	46·9	46·6	46·3	46·0	45·9	46·1	45·6	45·2	47·2
6	45·2	44·9	44·5	44·6	44·6	44·6	44·0	44·9	44·3	43·2	42·5	42·5	42·1	41·0	41·0	40·0	38·9	37·9	37·9	38·6	38·6	38·2	37·4	38·6	38·8	41·5
7	38·8	38·9	38·6	37·9	37·8	37·9	37·9	38·2	37·9	37·9	38·4	39·6	39·2	40·6	41·7	40·9	40·3	40·2	39·9	39·9	39·9	40·0	39·4	38·7	37·8	39·2
8	37·8	37·5	36·5	37·1	37·0	36·9	36·6	36·9	36·9	36·6	37·9	38·1	38·6	39·4	39·4	38·6	36·9	35·5	34·9	34·3	34·7	34·2	34·4	34·5	34·9	36·7
9	34·9	35·2	33·6	32·7	32·4	31·8	30·7	29·8	29·0	29·1	29·5	32·9	34·9	37·3	37·0	36·8	36·5	35·4	34·9	35·6	36·2	36·5	37·1	37·4	37·9	34·1
10	37·9	38·9	38·9	39·3	39·3	39·0	39·4	40·5	40·8	41·1	41·4	42·4	41·9	42·4	42·1	42·5	42·3	43·2	43·4	42·8	43·5	43·4	44·1	44·6	42·9	41·6
11	42·9	42·1	41·4	41·8	42·4	42·3	41·7	41·9	42·2	41·0	41·3	41·2	42·3	44·7	44·7	45·0	43·8	42·9	42·5	42·9	42·6	42·7	41·1	40·9	42·1	42·4
12	42·1	42·6	43·2	42·4	43·3	42·9	43·9	44·6	45·4	46·8	47·4	48·6	48·9	49·4	49·0	48·2	47·7	46·7	46·1	45·7	46·7	47·3	48·0	49·1	49·7	46·2
13	49·7	50·0	50·5	50·8	50·9	51·1	51·0	50·7	50·1	49·9	49·9	50·3	50·5	50·8	50·8	51·2	51·2	51·0	50·8	50·7	50·7	50·7	51·0	51·1	50·8	50·7
14	50·8	50·5	50·5	50·9	51·0	51·0	50·6	50·5	50·2	50·7	50·9	51·0	52·0	52·3	52·7	52·8	52·3	52·0	51·9	52·6	52·8	52·9	52·8	52·9	53·0	51·7
15	53·0	52·7	53·1	53·2	52·6	52·8	52·6	52·6	52·2	52·7	51·9	52·9	51·2	51·1	51·6	51·5	52·0	50·7	50·9	51·2	51·2	50·8	50·8	51·0	51·2	51·9
16	51·2	51·5	51·2	51·2	50·2	49·3	49·3	49·7	49·6	49·5	49·5	50·6	51·1	51·4	48·9	48·7	49·3	47·6	47·2	46·9	46·1	46·7	45·3	46·1	45·7	49·0
17	45·7	45·0	43·9	44·7	43·8	44·0	43·1	43·8	43·8	43·9	45·1	45·5	47·4	48·3	48·1	47·8	47·7	47·1	45·9	46·0	44·3	44·2	44·6	44·8	45·4	45·3
18	45·4	44·9	44·1	45·2	44·2	45·1	44·2	43·8	43·9	44·2	44·5	44·9	46·5	47·1	46·5	46·5	45·7	44·6	44·3	44·1	45·0	45·0	44·0	43·4	43·3	44·8
19	43·3	43·5	43·8	42·9	41·9	41·7	41·5	42·4	42·9	44·6	44·9	45·5	45·4	46·8	46·7	46·4	46·3	46·7	46·7	45·5	44·7	45·4	45·4	46·0	45·9	44·7
20	45·9	45·6	45·5	45·9	45·9	46·0	46·5	46·9	46·6	46·6	48·0	49·1	49·7	50·0	50·3	50·2	50·0	49·9	50·1	49·9	50·0	50·2	50·7	50·6	50·7	48·4
21	50·7	50·4	50·5	50·9	50·9	51·0	50·5	50·0	49·6	49·6	49·9	50·4	50·9	50·6	51·0	50·7	50·1	50·4	49·9	49·7	49·4	49·5	49·2	49·0	49·0	50·2
22	49·0	49·0	48·9	49·2	49·5	49·1	49·0	48·9	49·1	49·7	50·0	50·3	50·8	47·9	47·8	47·8	47·4	46·2	44·9	44·2	42·9	43·9	44·1	44·6	43·0	47·6
23	43·0	43·2	42·5	41·5	40·4	40·2	40·0	40·1	40·4	40·9	41·2	43·0	43·8	44·4	44·5	44·2	43·9	42·9	42·8	43·0	42·1	41·3	41·9	42·1	42·0	42·2
24	42·0	42·9	43·4	44·9	45·9	46·3	46·9	47·0	45·8	44·9	44·9	46·0	47·4	49·6	49·9	48·5	48·3	45·6	43·1	43·2	41·4	42·8	42·9	43·7	40·4	45·3
25	40·4	41·3	43·6	42·8	43·8	43·6	43·4	45·0	45·0	44·9	44·5	43·2	44·9	45·3	44·4	45·7	44·9	42·3	42·9	42·6	43·3	42·9	42·7	43·0	43·3	43·7
26	43·3	44·0	41·9	43·8	45·5	46·1	45·8	46·9	46·9	47·2	47·6	48·2	48·9	48·7	48·9	49·1	49·4	49·2	49·9	50·0	50·2	50·2	49·9	49·7	49·8	47·7
27	49·8	49·8	49·7	49·7	49·5	49·8	49·8	49·8	49·9	49·8	50·0	50·2	50·5	49·6	48·0	46·8	46·3	45·8	45·7	45·3	44·3	45·3	45·2	45·1	45·4	48·1
28	45·4	44·8	43·3	45·0	45·1	43·7	44·4	44·3	42·9	43·6	42·1	41·2	42·9	41·4	41·9	41·8	39·0	39·9	36·4	38·5	38·2	38·1	38·9	37·0	39·1	41·5
29	39·1	39·7	36·8	35·1	37·5	34·6	36·6	35·5	35·6	35·4	35·1	33·6	34·3	34·3	32·9	33·8	33·5	34·7	34·6	37·7	35·8	36·4	38·9	39·8	39·1	35·9
30	39·1	38·8	38·0	39·4	39·5	37·5	38·5	36·9	38·9	36·8	37·7	38·5	37·0	41·5	39·1	40·0	40·7	40·1	39·9	39·8	38·5	38·1	37·6	37·7	37·9	38·7
31	37·9	38·0	38·7	38·4	37·7	38·2	37·7	38·2	36·5	35·2	36·0	38·8	40·1	41·0	41·4	42·3	42·0	41·0	40·7	39·7	39·9	37·9	39·3	37·6	36·2	38·9
Mean ...	44·4	44·5	44·2	44·3	44·3	44·1	44·1	44·2	44·0	44·0	44·3	44·9	45·5	46·0	45·8	45·7	45·3	44·6	44·3	44·3	44·0	44·1	44·2	44·2	44·1	44·6
Mean, 1871–1900.	44·1	44·1	44·0	44·0	44·0	44·0	43·9	44·0	43·9	44·1	44·4	45·1	45·6	46·1	46·2	46·1	45·7	45·1	44·7	44·6	44·4	44·3	44·2	44·2	44·1	44·6

WET-BULB.

1	45·6	43·4	43·1	42·9	42·5	41·5	41·6	42·5	41·5	41·7	42·4	43·7	43·8	43·8	44·9	44·0	44·0	43·6	44·4	44·3	42·9	44·1	43·9	43·4	43·6	43·3
2	43·6	43·3	43·4	44·0	43·4	42·7	43·1	42·1	40·1	40·0	41·8	42·8	45·6	46·3	46·1	45·3	44·9	44·3	42·9	42·8	42·9	43·0	43·1	43·6	43·5	43·4
3	43·5	44·3	44·6	45·6	46·1	46·6	47·0	47·3	47·6	47·9	48·3	48·4	48·0	47·7	46·9	46·9	46·1	45·8	45·8	46·2	45·8	45·6	45·6	45·8	45·9	46·4
4	45·9	45·3	45·4	44·9	45·2	45·6	45·0	45·4	45·1	45·1	44·8	45·3	44·9	45·2	45·3	45·1	45·6	45·2	44·9	45·5	45·1	45·2	44·9	45·0	45·1	45·2
5	45·1	44·8	44·6	44·9	44·6	44·8	44·4	43·8	43·5	43·5	43·7	44·4	44·6	44·8	44·6	44·5	43·5	42·6	42·2	42·3	42·3	42·4	42·0	41·6	40·9	43·6
6	40·9	40·8	40·6	40·6	40·4	40·2	39·9	40·8	40·1	38·7	38·7	38·7	37·6	36·7	36·5	36·6	36·2	35·7	34·9	35·0	35·1	34·9	34·2	34·9	34·9	37·7
7	34·9	35·0	34·9	34·8	34·9	34·9	34·8	35·1	34·9	35·1	35·4	36·5	36·1	37·2	37·6	38·2	37·3	36·7	36·1	35·8	35·7	35·7	35·2	34·9	34·9	35·7
8	34·9	35·1	34·6	34·9	35·0	35·1	34·9	35·3	35·7	35·6	36·0	36·0	35·9	36·7	36·6	35·9	34·5	33·9	33·0	32·3	32·7	32·3	32·6	32·6	33·0	34·6
9	33·0	33·4	32·3	31·9	31·4	30·9	30·1	29·3	28·7	28·6	28·9	31·7	32·7	34·2	33·9	34·3	33·7	33·6	33·4	33·6	34·2	34·1	34·2	34·6	35·2	32·4
10	35·2	36·6	36·7	37·0	36·9	36·5	36·9	37·7	38·2	38·7	39·2	40·0	40·5	40·8	41·2	40·9	40·6	40·8	40·7	41·0	41·5	41·6	42·1	42·1	41·0	39·4
11	41·0	41·3	40·7	40·7	40·6	40·6	41·0	41·1	41·5	40·8	41·0	40·9	42·2	44·1	43·7	43·9	42·8	42·1	41·7	42·0	41·4	41·7	40·6	40·0	40·9	41·6
12	40·9	40·5	40·6	40·7	41·3	41·4	42·4	43·6	44·4	44·9	45·8	45·9	45·7	46·1	46·1	45·4	45·7	45·2	44·2	44·2	44·8	45·7	46·6	48·1	48·9	44·4
13	48·9	49·5	50·2	50·6	50·6	50·7	50·6	50·3	49·6	49·4	49·4	49·7	49·9	49·9	50·2	50·6	50·6	50·6	50·5	50·5	50·5	50·5	50·6	50·6	50·0	50·2
14	50·0	49·7	49·3	48·7	48·0	46·8	47·2	47·4	47·4	47·7	48·2	48·4	48·3	48·6	48·6	48·5	48·5	48·5	48·7	49·4	49·5	49·4	49·0	48·7	48·9	48·5
15	48·9	49·1	49·3	49·1	49·0	49·2	49·4	48·9	48·5	48·8	48·8	49·3	48·3	48·5	48·9	48·9	49·0	48·2	49·1	49·4	49·6	49·2	49·1	49·3	49·7	49·0
16	49·7	49·9	50·0	50·0	49·8	49·0	49·0	49·3	49·2	48·9	48·9	49·6	49·7	49·6	48·3	48·3	48·7	46·9	46·5	46·0	45·0	45·9	44·7	45·3	44·8	48·2
17	44·8	42·5	42·8	42·5	42·3	42·0	41·8	42·4	42·5	42·6	43·7	44·5	45·6	47·0	46·4	46·7	46·5	46·0	45·3	45·2	43·0	43·2	43·3	43·5	44·3	44·0
18	44·3	44·5	43·0	44·3	43·2	44·3	43·1	43·2	43·4	43·7	43·6	43·9	45·5	46·0	45·1	45·2	44·9	44·3	44·2	43·9	44·8	44·7	43·6	43·1	42·9	44·1
19	42·9	43·1	43·2	42·1	41·2	40·6	40·3	41·1	41·3	41·7	41·9	41·9	42·9	43·6	43·6	43·9	43·1	43·4	43·0	43·0	42·5	42·6	43·2	43·0	43·1	42·5
20	43·1	42·4	43·1	43·3	43·5	43·5	43·9	44·7	45·2	46·4	47·7	48·9	49·6	49·8	50·1	50·1	50·0	49·9	50·1	49·9	50·0	50·2	50·7	50·6	50·7	47·5
21	50·7	50·4	50·5	50·8	50·8	51·0	50·4	49·7	49·4	49·3	49·7	49·2	50·0	49·9	50·2	50·0	49·4	49·5	49·0	48·9	48·9	48·7	48·7	48·6	48·6	49·7
22	48·6	48·6	48·5	48·5	48·7	48·7	48·6	48·7	48·9	49·1	49·5	50·0	50·4	47·5	46·1	46·2	45·1	43·3	41·8	40·9	40·6	40·8	40·2	39·6	39·9	46·0
23	39·9	39·6	39·5	39·3	38·7	38·2	38·1	38·4	37·9	38·4	38·1	38·8	39·6	40·4	40·3	40·0	39·6	38·9	38·8	39·1	39·6	39·2	40·3	41·1	41·2	39·3
24	41·2	42·2	42·7	44·4	45·6	46·0	46·5	46·7	45·6	44·7	44·5	44·2	45·6	48·3	48·8	47·8	46·3	44·2	41·0	40·4	39·3	39·3	38·7	39·5	38·6	43·8
25	38·6	39·4	40·2	40·4	41·0	41·0	41·5	42·4	42·8	42·7	42·5	42·3	42·9	42·5	42·4	42·4	41·7	40·7	40·0	40·6	40·1	40·1	40·1	40·1	40·4	41·2
26	40·4	40·7	40·6	41·2	41·9	42·5	43·1	44·2	45·0	46·0	46·4	46·9	47·1	47·1	47·0	47·2	47·6	47·8	48·0	48·3	48·4	48·6	48·6	48·8	48·8	45·7
27	48·8	48·9	48·9	49·0	49·1	49·1	49·2	49·4	49·4	49·4	49·4	49·5	48·3	45·5	43·6	43·6	42·2	41·4	40·1	39·7	40·0	39·2	40·7	40·5	40·6	45·5
28	40·6	42·1	40·8	42·4	41·8	41·1	41·4	41·7	40·7	41·0	39·8	39·4	39·0	38·7	38·2	38·9	37·2	36·9	35·7	35·7	35·9	36·0	36·9	35·9	37·0	39·0
29	37·0	37·3	35·5	34·1	35·3	34·3	35·3	34·4	32·4	34·0	34·1	33·5	33·7	33·7	32·6	33·5	32·9	33·8	33·9	34·5	35·2	35·4	36·4	36·9	36·4	34·6
30	36·4	36·0	36·0	37·1	34·9	35·0	35·3	34·7	35·6	35·5	37·1	37·3	35·4	37·9	36·9	37·5	37·7	37·4	36·5	36·2	36·2	35·9	35·7	36·0	35·7	36·2
31	35·7	35·7	35·6	35·3	35·5	36·1	35·7	35·8	35·2	34·1	34·7	36·5	37·3	37·7	38·0	38·3	37·9	37·5	37·5	37·3	37·4	36·0	37·1	36·1	35·1	36·4
Mean ...	42·4	42·4	42·3	42·5	42·4	42·3	42·3	42·5	42·3	42·4	42·7	43·2	43·4	43·7	43·5	43·5	43·0	42·5	42·1	42·1	42·0	42·0	42·0	42·1	42·1	42·6

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JANUARY, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 1 JUL. 1904

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1901

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·797	9·601	41·2	38·0	9	9·865	9·654	38·4	31·4	17	9·864	9·543	46·7	39·6	25	9·374	9·250	38·2	30·9
2	0·116	9·781	43·0	35·6	10	9·913	9·793	37·1	30·0	18	9·867	9·600	44·0	38·0	26	9·378	8·981	36·0	30·2
3	0·203	0·116	41·0	32·3	11	0·203	9·913	43·4	36·1	19	9·604	9·392	40·4	34·6	27	9·000	**8·361**	43·6	32·8
4	0·223	0·159	43·1	36·0	12	0·320	0·203	43·1	40·6	20	9·594	9·261	45·4	33·9	28	9·204	8·871	33·4	**27·0**
5	0·299	0·214	42·5	36·1	13	0·313	0·195	43·5	41·0	21	9·797	9·535	**52·6**	40·0	29	9·284	8·848	37·0	28·4
6	**0·389**	0·299	41·0	34·2	14	0·215	0·178	43·4	41·8	22	0·037	9·520	52·1	38·9	30	9·251	9·114	37·0	32·0
7	0·333	0·114	41·0	35·9	15	0·181	9·955	43·3	40·0	23	0·283	0·037	44·2	37·6	31	9·526	9·247	36·8	32·7
8	0·114	9·725	40·7	36·0	16	9·955	9·556	43·7	41·7	24	0·143	9·289	43·2	34·9					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·721	9·703	9·673	9·660	9·644	9·617	9·614	9·624	9·618	9·637	9·671	9·689	9·704	9·713	9·712	9·724	9·729	9·738	9·734	9·753	9·766	9·773	9·780	9·788	9·797	9·701
2	9·797	9·799	9·797	9·788	9·792	9·789	9·786	9·811	9·836	9·857	9·883	9·899	9·922	9·940	9·955	9·978	0·009	0·018	0·044	0·061	0·075	0·093	0·109	0·111	0·116	9·930
3	0·116	0·130	0·136	0·139	0·137	0·155	0·161	0·165	0·168	0·183	0·203	0·198	0·195	0·191	0·182	0·175	0·163	0·164	0·171	0·160	0·166	0·169	0·175	0·166	0·169	0·166
4	0·169	0·166	0·163	0·161	0·168	0·164	0·175	0·173	0·180	0·189	0·195	0·199	0·193	0·189	0·186	0·184	0·195	0·200	0·202	0·205	0·213	0·215	0·223	0·215	0·215	0·189
5	0·215	0·216	0·229	0·228	0·229	0·225	0·233	0·236	0·240	0·249	0·264	0·249	0·262	0·259	0·263	0·264	0·264	0·269	0·276	0·278	0·279	0·291	0·295	0·295	0·299	0·256
6	0·299	0·306	0·318	0·331	0·340	0·338	0·346	0·349	0·359	0·371	0·389	0·389	0·387	0·379	0·377	0·373	0·370	0·367	0·366	0·359	0·357	0·354	0·353	0·347	0·330	0·356
7	0·330	0·318	0·313	0·305	0·290	0·275	0·267	0·252	0·247	0·235	0·248	0·230	0·214	0·202	0·191	0·189	0·190	0·188	0·185	0·163	0·158	0·157	0·146	0·123	0·114	0·221
8	0·114	0·103	0·104	0·090	0·075	0·058	0·045	0·044	0·037	0·025	0·005	9·980	9·965	9·938	9·912	9·894	9·874	9·862	9·841	9·819	9·812	9·790	9·774	9·748	9·725	9·946
9	9·725	9·708	9·698	9·674	9·668	9·654	9·665	9·665	9·677	9·698	9·713	9·727	9·741	9·748	9·758	9·782	9·800	9·812	9·827	9·843	9·848	9·862	9·865	9·862	9·861	9·754
10	9·861	9·863	9·858	9·840	9·844	9·838	9·828	9·822	9·810	9·808	9·808	9·806	9·803	9·793	9·801	9·814	9·820	9·837	9·856	9·867	9·869	9·881	9·893	9·907	9·913	9·840
11	9·913	9·923	9·938	9·947	9·949	9·961	9·973	9·984	0·013	0·031	0·044	0·062	0·061	0·072	0·082	0·093	0·111	0·129	0·139	0·153	0·159	0·180	0·189	0·195	0·203	0·060
12	0·203	0·206	0·213	0·222	0·223	0·229	0·233	0·241	0·249	0·269	0·286	0·290	0·294	0·295	0·298	0·299	0·306	0·309	0·310	0·319	0·318	0·320	0·319	0·313	0·311	0·276
13	0·311	0·309	0·313	0·308	0·301	0·290	0·283	0·274	0·275	0·279	0·278	0·275	0·270	0·259	0·239	0·231	0·219	0·214	0·216	0·199	0·216	0·199	0·209	0·205	0·206	0·255
14	0·206	0·209	0·211	0·203	0·192	0·181	0·189	0·193	0·199	0·196	0·215	0·211	0·206	0·199	0·199	0·189	0·183	0·182	0·186	0·189	0·186	0·185	0·183	0·189	0·181	0·195
15	0·181	0·163	0·146	0·140	0·131	0·125	0·118	0·113	0·114	0·106	0·104	0·101	0·096	0·083	0·079	0·069	0·066	0·059	0·044	0·030	0·018	0·009	9·999	9·978	9·955	0·082
16	9·955	9·931	9·912	9·889	9·866	9·843	9·825	9·811	9·806	9·795	9·772	9·754	9·718	9·708	9·685	9·652	9·640	9·618	9·610	9·575	9·558	9·568	9·576	9·579	9·588	9·728
17	9·588	9·588	9·587	9·582	9·565	9·583	9·618	9·654	9·672	9·711	9·742	9·762	9·773	9·787	9·799	9·811	9·823	9·827	9·840	9·840	9·847	9·844	9·847	9·857	9·864	9·737
18	9·864	9·861	9·853	9·847	9·837	9·828	9·817	9·813	9·807	9·804	9·787	9·776	9·749	9·723	9·690	9·679	9·649	9·638	9·625	9·617	9·625	9·607	9·604	9·610	9·604	9·733
19	9·604	9·597	9·589	9·589	9·585	9·569	9·558	9·553	9·540	9·527	9·509	9·490	9·459	9·435	9·421	9·410	9·405	9·399	9·400	9·392	9·399	9·395	9·400	9·396	9·395	9·480
20	9·395	9·395	9·406	9·395	9·391	9·406	9·442	9·451	9·442	9·455	9·461	9·439	9·372	9·316	9·287	9·264	9·287	9·331	9·354	9·413	9·453	9·473	9·537	9·557	9·594	9·409
21	9·594	9·639	9·677	9·709	9·737	9·751	9·767	9·779	9·791	9·787	9·761	9·728	9·725	9·672	9·636	9·631	9·612	9·591	9·592	9·580	9·566	9·563	9·535	9·543	9·550	9·664
22	9·550	9·531	9·533	9·542	9·546	9·527	9·546	9·542	9·546	9·548	9·563	9·607	9·621	9·637	9·667	9·692	9·727	9·781	9·823	9·854	9·897	9·929	9·942	9·988	0·037	9·683
23	0·037	0·076	0·107	0·149	0·144	0·153	0·194	0·211	0·242	0·262	0·280	0·274	0·279	0·283	0·270	0·261	0·254	0·259	0·245	0·238	0·224	0·203	0·179	0·160	0·143	0·210
24	0·143	0·113	0·090	0·058	0·025	9·988	9·956	9·913	9·889	9·864	9·835	9·795	9·735	9·687	9·631	9·595	9·542	9·499	9·448	9·391	9·335	9·295	9·322	9·331	9·335	9·712
25	9·335	9·361	9·374	9·370	9·352	9·355	9·337	9·321	9·295	9·299	9·285	9·293	9·292	9·277	9·280	9·261	9·274	9·254	9·267	9·274	9·274	9·265	9·268	9·250	9·258	9·299
26	9·258	9·239	9·244	9·254	9·258	9·265	9·278	9·302	9·318	9·354	9·378	9·372	9·357	9·353	9·327	9·324	9·318	9·287	9·263	9·231	9·204	9·160	9·107	9·047	8·981	9·265
27	8·981	8·893	8·812	8·747	8·707	8·684	8·671	8·664	8·653	8·615	8·587	8·529	8·480	8·413	8·387	8·497	8·604	8·683	8·744	8·797	8·847	8·901	8·937	8·961	9·000	8·700
28	9·000	9·024	9·047	9·066	9·081	9·087	9·102	9·108	9·111	9·129	9·140	9·166	9·168	9·167	9·170	9·168	9·193	9·201	9·196	9·163	9·147	9·091	9·031	8·955	8·871	9·110
29	8·871	8·862	8·985	9·071	9·113	9·142	9·170	9·208	9·251	9·265	9·281	9·284	9·283	9·264	9·241	9·210	9·196	9·163	9·160	9·114	9·114	9·119	9·120	9·116	9·121	9·155
30	9·121	9·114	9·117	9·122	9·119	9·152	9·184	9·200	9·206	9·207	9·195	9·191	9·171	9·160	9·166	9·172	9·179	9·193	9·214	9·218	9·230	9·226	9·241	9·248	9·251	9·184
31	9·251	9·247	9·265	9·274	9·277	9·292	9·305	9·315	9·331	9·343	9·365	9·384	9·391	9·399	9·402	9·415	9·418	9·441	9·451	9·455	9·469	9·493	9·513	9·519	9·522	9·381
Mean ...	9·765	9·768	9·765	9·765	9·761	9·759	9·764	9·767	9·772	9·777	9·776	9·779	9·771	9·759	9·751	9·752	9·755	9·758	9·762	9·760	9·762	9·762	9·764	9·760	9·758	9·764
Mean, 1871–1900.	9·721	9·716	9·715	9·712	9·708	9·704	9·703	9·705	9·712	9·719	9·725	9·726	9·721	9·714	9·712	9·711	9·714	9·716	9·720	9·721	9·724	9·724	9·725	9·722	9·721	9·716

250 Wt 777 7/04 D & S 23 17927

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	14	24	14	21	14	23	14	21	14	23	14	20	16	14	16	16	16	11	17	8	16	7	—	4
2	—	3	19	8	17	7	16	8	16	6	19	9	19	10	19	11	19	7	—	3	22	9	21	10
3	23	5	23	7	23	5	—	3	—	3	23	5	23	5	—	3	—	3	—	4	—	2	—	2
4	—	4	—	1	—	4	17	6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	17	5	—	4	17	6
5	16	8	16	6	16	6	17	6	18	7	17	5	18	8	17	9	16	7	16	7	16	10	18	9
6	16	8	17	8	17	7	18	9	18	6	18	5	—	4	13	16	12	17	13	16	13	14	13	15
7	11	22	10	24	10	23	11	20	11	23	10	25	11	23	11	22	11	22	11	20	12	17	11	26
8	11	27	11	27	10	28	11	30	11	31	11	25	11	26	11	29	10	29	10	25	10	26	10	29
9	12	7	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	—	3	22	5	—	4	18	7	18	7
10	—	3	19	5	23	5	23	5	23	7	25	10	26	12	26	11	26	13	26	6	24	5	24	6
11	—	4	22	5	22	5	22	5	22	6	22	6	22	6	—	3	22	5	24	7	24	7	24	6
12	11	14	11	14	12	12	10	15	11	14	11	17	11	14	12	13	11	16	11	12	12	14	12	14
13	13	16	13	17	13	14	13	14	13	17	13	17	13	17	14	16	13	19	13	18	14	17	14	17
14	15	13	15	15	15	14	16	14	15	13	15	14	16	12	16	13	14	18	14	11	13	12	16	11
15	16	10	14	14	14	15	14	16	14	15	14	13	16	14	16	14	15	15	14	13	15	16	14	13
16	12	16	12	17	12	20	12	21	12	24	12	21	12	24	12	19	12	20	13	15	12	19	13	23
17	14	12	14	11	15	11	14	20	15	18	16	14	24	9	16	11	16	10	16	7	16	6	17	13
18	—	4	17	6	16	10	16	9	—	4	15	9	16	10	18	7	17	6	17	5	16	9	16	9
19	17	8	22	5	19	5	—	4	17	5	18	6	18	5	18	5	—	2	22	5	—	4	24	6
20	26	9	26	7	—	4	—	3	26	5	26	5	26	9	23	11	22	11	21	5	17	9	17	6
21	23	24	23	22	24	25	22	17	23	13	21	11	18	7	16	11	16	10	14	8	17	16	16	14
22	19	26	18	24	18	19	19	10	19	18	18	12	19	14	19	14	20	13	21	10	22	14	23	20
23	20	20	21	10	18	9	18	9	21	10	17	9	17	8	18	14	17	11	17	10	19	13	18	14
24	17	10	18	15	17	15	16	15	19	10	18	10	18	9	18	7	17	12	17	10	16	10	17	14
25	20	17	20	17	20	21	18	20	18	22	18	22	18	21	18	24	19	22	19	19	20	20	20	24
26	20	19	21	19	22	18	21	17	23	17	22	20	23	16	23	19	24	15	22	17	23	15	23	21
27	16	13	18	15	19	12	22	20	22	17	22	23	23	24	22	23	22	30	22	29	22	32	23	37
28	28	11	26	12	24	10	24	8	24	6	23	6	—	4	25	6	26	10	26	11	27	9	26	13
29	28	37	30	31	31	22	30	14	28	17	29	17	30	21	28	15	27	15	26	8	26	20	26	23
30	26	20	26	24	27	20	30	23	31	23	32	13	28	16	26	14	25	19	26	20	26	19	26	20
31	29	11	30	6	30	8	29	13	29	12	28	12	27	11	29	14	30	15	31	17	1	20	28	13
Mean ...	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	11	—	13	—	14
Mean, 1881-1900	—	13·7	—	13·7	—	13·6	—	13·7	—	13·9	—	14·2	—	14·2	—	14·5	—	14·7	—	14·4	—	14·5	—	15·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
18	12	18	11	—	4	18	6	19	12	20	8	21	5	—	4	18	6	—	4	—	3	19	5	11	1
20	12	21	12	22	9	22	6	22	5	23	7	24	7	—	4	—	4	—	3	23	5	23	5	7	2
—	3	—	4	17	7	16	9	19	12	18	13	18	15	17	13	17	6	—	4	17	7	—	4	6	3
—	4	—	4	17	7	18	7	18	6	18	5	18	7	18	6	18	5	15	7	16	6	16	6	5	4
15	8	15	8	16	6	16	5	16	7	17	10	17	7	—	4	17	8	16	8	15	8	16	6	7	5
11	17	12	17	11	19	12	19	12	16	11	22	10	23	10	29	11	25	12	21	11	22	10	24	16	6
11	21	12	23	11	23	12	21	11	21	11	19	11	25	11	27	11	25	11	29	11	27	11	30	23	7
10	29	10	31	11	29	11	22	12	19	12	15	12	12	11	19	12	11	12	11	10	14	12	14	23	8
16	7	18	8	—	4	—	4	19	5	19	7	19	7	19	6	19	5	19	5	—	4	—	2	5	9
24	6	—	4	—	4	—	4	—	3	22	6	22	6	22	6	—	4	—	2	—	2	—	3	6	10
24	6	—	3	—	2	—	1	14	7	12	7	12	8	12	9	11	12	11	13	11	15	11	13	7	11
12	15	12	15	12	11	13	14	12	15	12	15	13	15	12	14	13	16	13	12	13	15	13	15	14	12
14	18	14	19	14	19	14	17	14	21	14	16	14	19	14	16	14	19	14	15	15	14	14	13	17	13
15	8	16	11	17	11	16	10	15	9	19	10	18	11	20	8	17	6	16	9	17	8	16	12	11	14
14	12	14	11	14	11	14	10	14	13	14	10	14	13	13	13	13	14	13	14	13	15	13	14	13	15
12	24	13	22	12	25	12	23	12	24	12	25	13	27	13	23	14	17	14	14	14	12	14	13	20	16
17	12	18	12	17	10	16	8	18	11	18	10	17	13	18	12	18	11	18	17	19	9	19	6	11	17
15	11	14	11	14	14	14	17	16	14	17	12	16	12	17	6	16	12	17	12	18	8	17	11	10	18
25	10	25	11	25	11	25	9	—	2	26	5	26	6	26	7	26	6	26	7	26	7	26	7	6	19
18	15	18	19	19	16	22	25	23	19	22	18	23	19	23	20	22	15	22	18	23	21	23	24	13	20
16	13	16	12	17	11	17	15	16	9	18	13	18	11	19	16	20	18	20	23	20	21	21	23	15	21
22	19	23	20	23	20	22	22	22	15	23	20	23	19	23	20	21	20	23	20	21	19	22	22	18	22
18	13	19	14	19	16	18	12	18	11	17	11	18	15	19	15	19	14	18	13	18	10	20	11	12	23
15	9	17	15	17	13	16	10	16	9	15	11	18	14	17	17	16	21	24	15	24	12	21	15	12	24
19	20	20	21	20	26	19	19	18	21	20	11	19	12	20	12	20	13	20	14	20	15	20	17	19	25
23	17	23	13	22	11	21	12	20	13	19	11	19	10	18	7	—	3	18	6	18	6	14	8	14	26
23	40	23	51	28	43	28	31	28	31	28	28	27	21	26	19	26	20	24	16	26	18	26	14	25	27
26	15	26	23	26	24	26	27	25	24	24	24	23	20	23	19	23	25	22	27	22	32	22	36	17	28
25	29	25	31	25	34	25	31	25	26	26	21	26	26	27	29	27	26	26	29	26	29	26	26	24	29
26	17	27	19	27	15	27	13	29	16	29	13	30	16	29	12	27	14	29	12	30	12	30	11	17	30
30	16	30	15	30	14	28	14	29	11	27	11	28	11	28	12	31	11	29	8	29	14	26	12	13	31
—	15	—	16	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	13	
—	15·2	—	15·0	—	14·6	—	14·5	—	14·3	—	14·3	—	14·2	—	14·2	—	14·0	—	13·7	—	13·6	—	13·7	14·2	Mean, 1881-1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JANUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	030	035	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	010	—	—	010	—	—	—	005	—	—	—	035
8	—	—	—	—	015	005	005	015	025	—	—	—	010	005	—	005	—	—	—	—	010	010	—	—	105
9	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	025	055	—	—	—	130
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	035	030	025	035	020	015	010	040	045	020	010	—	—	—	—	—	285
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010	—	—	010	—	—	030
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	030
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	015	—	005	—	—	005	—	—	—	135
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	020	—	015	015	080	030	010	020	020	380
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	030	030	010	010	—	—	010	010	010	005	035	005	435
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	010	010	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	065
Sum ...	—	—	—	—	045	040	025	015	060	045	040	055	075	115	060	100	060	050	095	115	115	035	085	025	1825
Average 1871-1900.	073	094	090	107	101	112	121	128	125	100	082	095	097	076	070	069	074	083	075	090	100	085	092	084	2224

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	·3	—	—	—	—	—	—	0·75	
2	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1·45	Changeable.
3	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Fine, but misty.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and misty.
5	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Fine, but misty.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very cloudy and squally.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, with sleet showers.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally and showery.
9	—	—	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·6	Showery to fine, but misty.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty all day, with snow and rain.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty; lightning in evening.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and squally.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty, followed by clear night.
15	—	—	—	—	—	—	—	·9	·7	·7	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Changeable.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Fair to rain; squally.
17	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·7	·1	—	—	—	—	—	—	2·6	Changeable.
18	—	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Changeable.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery; P.M. squally.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Changeable.
22	—	—	—	—	—	·7	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Squally.
23	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·8	Fine and bright.
24	—	—	—	—	—	—	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fair; sleet showers at 22h.
25	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·5	·9	·1	·1	—	—	—	—	—	2·1	A little snow in early morning.
26	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Fair; snow or sleet in evening.
27	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	4·3	Fair to rain; snow at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	—	—	—	—	—	—	0·45	Very slight snow showers.
29	—	—	—	—	—	—	·4	·6	—	·3	·7	—	—	—	—	—	—	2·0	Snow showers.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Some snow; squally.
31	—	—	—	—	—	·3	·6	·2	·1	·5	·2	—	—	—	—	—	—	1·9	Snow; squally.
	—	—	—	—	—	2·0	5·25	8·7	7·35	6·2	3·8	0·4	—	—	—	—	—	33·7	Total.
	—	—	—	—	0·01	1·80	6·44	9·12	9·63	9·72	8·11	3·17	0·10	—	—	—	—	48·09	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	40·0	40·5	40·9	40·7	40·9	39·7	39·1	39·4	40·0	39·9	39·2	39·0	40·1	40·7	41·0	40·7	40·0	39·9	40·2	40·0	40·0	39·7	39·8	39·0	38·0	40·0
2	38·0	37·0	35·9	37·3	37·4	37·5	38·6	37·9	37·3	36·9	37·0	40·6	42·9	41·6	41·8	42·3	41·1	40·6	42·0	41·9	39·4	38·1	38·0	38·1	37·0	39·1
3	37·0	37·0	37·1	35·2	35·8	33·9	33·3	32·4	33·6	33·2	33·1	34·6	36·1	38·0	40·4	40·8	39·1	39·4	40·0	40·9	40·3	39·5	38·4	38·0	38·0	37·0
4	38·0	37·0	37·2	37·4	38·0	38·6	39·4	39·0	39·3	38·4	39·3	40·9	41·9	42·7	43·0	43·0	42·6	41·7	41·0	41·0	41·0	42·1	42·4	42·6	42·4	40·4
5	42·4	42·2	42·1	42·0	42·1	41·9	41·7	41·7	40·6	40·3	40·4	40·5	40·6	40·9	40·4	39·5	38·4	37·0	36·6	37·3	37·9	38·0	37·2	36·9	36·1	39·8
6	36·1	35·4	35·2	35·1	34·5	35·0	36·0	36·1	39·8	39·9	40·0	39·6	39·5	39·7	39·6	39·1	39·4	39·2	39·6	39·2	39·0	39·2	38·9	39·0	39·0	38·2
7	39·0	38·7	39·1	38·2	38·6	39·0	38·9	38·6	38·4	38·4	37·5	37·0	38·1	37·2	38·4	36·9	38·0	38·6	38·3	39·0	38·7	39·0	39·9	40·8	40·9	38·6
8	40·9	40·4	40·0	39·7	39·8	39·0	39·1	39·0	38·4	38·2	38·8	38·6	38·3	38·7	37·4	37·9	37·0	38·1	38·0	38·4	38·7	37·0	37·5	37·2	38·0	38·5
9	38·0	37·7	37·4	36·6	35·6	35·0	35·0	34·3	33·9	34·2	34·8	36·2	36·4	36·0	36·0	35·4	34·7	34·0	33·4	33·7	33·1	32·7	32·6	32·0	31·4	34·8
10	31·4	30·6	30·3	30·4	31·0	30·7	30·8	31·6	32·0	32·6	34·0	35·0	34·0	34·4	35·0	35·7	35·7	35·4	35·2	35·5	35·4	36·3	36·9	36·4	36·0	33·7
11	36·0	37·0	37·3	37·0	37·0	37·0	37·3	37·0	37·9	37·7	37·8	37·6	37·9	38·6	39·0	39·6	41·0	41·1	43·3	43·0	42·9	43·0	43·0	43·2	43·0	39·4
12	43·0	42·6	42·4	42·4	42·4	42·6	43·0	43·0	42·7	43·0	43·0	42·7	42·5	42·1	41·7	41·0	40·9	40·9	40·9	41·0	41·0	41·0	40·9	41·0	41·0	41·9
13	41·0	41·5	41·5	41·4	41·4	41·3	41·1	41·6	42·0	42·4	42·0	41·9	41·2	42·0	42·4	42·9	42·7	42·6	42·7	43·0	43·2	43·5	43·4	43·3	43·2	42·2
14	43·2	43·0	43·0	42·4	42·4	42·3	42·4	42·4	42·1	42·0	42·5	43·0	43·4	43·2	43·3	43·0	42·8	42·8	42·9	43·0	42·4	42·8	42·9	42·1	41·9	42·7
15	41·9	41·4	41·0	41·0	40·9	40·1	40·1	40·4	40·9	40·9	41·4	42·4	43·3	43·0	43·0	43·0	42·3	42·6	42·3	42·7	42·4	42·0	42·0	41·6	41·9	41·8
16	41·9	42·1	42·0	42·4	42·4	42·6	42·2	42·5	42·6	42·5	42·7	42·0	42·0	42·4	43·0	42·9	42·9	42·7	43·1	43·0	43·0	42·2	42·0	41·9	42·6	42·5
17	42·6	43·0	43·1	43·3	44·3	45·0	45·0	45·2	45·4	45·2	45·0	45·7	46·0	46·5	46·4	46·2	44·4	42·9	42·0	42·0	42·1	41·4	41·3	41·9	39·6	43·9
18	39·6	39·3	38·0	38·6	39·7	38·4	40·0	40·0	40·4	41·5	41·2	43·0	43·4	44·0	44·0	43·6	43·4	43·0	42·9	41·5	40·3	40·1	39·4	38·6	38·4	41·0
19	38·4	37·6	38·4	37·9	37·6	37·9	38·9	39·1	40·0	40·4	39·9	39·9	39·7	39·4	39·0	38·8	38·4	38·4	38·0	37·8	37·4	37·3	36·2	34·6	35·4	38·3
20	35·4	35·4	34·6	35·6	33·9	35·1	35·8	37·2	40·0	39·1	40·2	39·8	40·2	41·6	41·9	43·0	44·9	44·0	42·3	40·2	41·6	41·3	40·4	41·5	41·0	39·5
21	41·0	41·6	42·1	42·8	42·4	41·8	42·2	40·6	40·7	40·0	41·0	43·2	43·0	43·6	44·6	46·6	46·9	46·9	48·2	48·4	49·4	51·4	52·4	51·7	51·9	45·0
22	51·9	51·4	50·4	49·8	48·5	49·4	50·0	49·8	48·9	48·6	48·6	49·0	47·7	46·2	45·4	44·6	41·4	40·4	39·4	39·4	39·9	39·4	40·2	40·2	41·0	45·6
23	41·0	40·6	40·9	39·0	38·8	39·8	38·2	38·1	39·1	39·6	40·7	41·2	43·0	44·0	43·8	43·0	42·1	40·7	40·0	39·0	38·7	38·4	38·0	37·7	38·0	40·2
24	38·0	37·0	36·0	36·0	35·7	36·0	36·0	36·2	35·0	35·4	36·2	37·0	37·7	38·9	39·4	40·3	41·4	42·0	42·4	43·1	42·7	42·9	42·3	38·7	38·2	38·6
25	38·2	37·1	36·0	35·0	35·0	33·9	33·4	33·2	34·0	34·6	35·4	36·0	35·0	35·4	36·4	33·7	33·4	32·0	31·6	31·8	31·5	31·0	31·0	32·0	31·7	33·9
26	31·7	31·1	31·4	32·0	31·0	32·1	32·0	31·7	30·2	31·6	31·8	34·0	34·7	34·9	35·7	35·9	35·1	34·2	34·0	33·9	33·5	33·1	33·0	33·0	33·5	33·0
27	33·5	34·2	34·5	36·1	39·7	42·5	41·4	40·6	39·8	40·4	41·0	41·6	42·1	43·0	41·5	38·0	36·3	37·0	35·0	35·5	34·9	35·2	33·5	33·0	32·8	37·9
28	32·8	32·2	32·6	32·0	31·4	30·7	31·7	31·6	30·9	30·7	31·8	31·9	33·0	33·2	32·9	32·0	30·7	28·9	27·8	27·2	27·4	27·7	28·1	28·6	28·0	30·6
29	28·0	33·4	32·2	33·6	33·7	33·7	34·1	36·0	33·4	33·6	33·5	36·1	36·0	35·0	34·1	34·2	33·6	33·6	33·6	34·7	35·9	36·0	36·2	34·1	33·6	34·2
30	33·6	33·3	33·1	33·9	33·4	32·7	33·9	32·0	32·4	33·2	33·9	34·0	34·1	34·0	34·6	35·0	35·3	36·4	36·8	36·4	36·3	35·6	35·6	36·1	35·7	34·4
31	35·7	35·7	35·9	36·0	35·0	35·0	34·4	34·2	35·6	35·6	35·0	34·4	35·6	33·7	34·7	35·2	35·0	34·5	33·4	35·1	33·0	34·4	33·2	33·9	34·0	34·7
Mean ...	38·4	38·3	38·1	38·1	38·1	38·1	38·2	38·1	38·3	38·4	38·7	39·3	39·7	39·8	40·0	39·8	39·4	39·1	38·9	39·0	38·8	38·8	38·6	38·3	38·2	38·8
Mean, 1871–1900.	37·4	37·4	37·2	37·2	37·1	37·2	37·1	37·2	37·2	37·4	37·8	38·6	39·2	39·7	39·8	39·6	39·0	38·5	38·2	38·1	37·8	37·7	37·6	37·5	37·4	38·0

WET-BULB.

1	38·2	37·8	37·7	37·7	38·0	37·9	37·9	38·0	38·6	38·1	37·9	37·8	38·0	38·2	38·0	37·9	37·0	36·8	37·0	37·3	37·2	37·1	37·0	36·9	35·9	37·6
2	35·9	35·0	34·0	35·0	35·6	36·0	36·1	36·0	35·4	35·1	35·3	37·1	38·3	38·1	38·0	38·1	37·7	37·6	38·2	38·0	36·7	36·0	36·0	36·0	35·4	36·5
3	35·4	35·0	35·0	33·7	34·0	33·0	32·3	31·4	32·3	31·7	32·0	33·0	34·4	36·0	38·2	39·0	37·9	38·0	38·4	38·5	38·4	38·0	37·1	37·0	36·8	35·4
4	36·8	36·1	36·2	36·5	37·0	37·6	38·2	38·3	38·0	37·3	38·3	39·4	40·2	41·0	41·6	41·4	41·0	40·4	40·0	40·0	39·8	40·7	41·0	41·6	41·0	39·2
5	41·0	40·9	40·4	40·0	39·7	39·4	39·0	38·3	37·7	37·6	37·9	38·0	38·3	38·4	38·2	37·7	36·6	35·6	35·0	35·5	36·1	36·3	35·8	35·4	34·8	37·7
6	34·8	33·7	33·2	32·2	31·5	31·9	33·0	33·9	36·6	36·1	35·4	35·0	35·3	35·0	34·3	35·4	35·3	35·0	34·8	34·1	34·7	35·0	34·0	34·1	34·8	34·3
7	34·8	35·0	34·0	35·0	34·0	34·4	35·0	33·9	34·1	35·0	35·4	35·0	35·4	35·4	35·7	35·0	35·7	36·0	36·4	37·0	37·0	36·6	37·0	37·1	37·3	35·5
8	37·3	37·0	36·7	37·1	37·0	37·0	37·2	37·0	37·0	36·7	36·9	36·8	36·8	36·6	36·0	36·1	35·0	35·9	35·5	35·9	35·7	35·3	35·6	35·0	35·4	36·3
9	35·4	35·2	35·6	35·0	34·2	33·9	33·9	33·5	33·0	33·6	33·7	34·2	34·4	34·2	34·0	33·6	33·0	32·4	32·0	32·1	31·6	31·1	31·0	30·7	30·1	33·3
10	30·1	29·4	29·7	29·3	29·9	30·0	30·1	30·6	31·0	31·9	32·0	33·0	33·3	33·7	34·4	35·0	35·0	34·8	34·6	34·9	34·8	35·5	36·1	35·8	35·4	32·8
11	35·4	36·2	36·4	36·0	36·2	36·3	36·6	36·5	37·0	37·0	37·0	37·0	37·4	38·0	38·4	38·9	40·0	40·4	42·4	42·1	41·7	41·7	41·5	41·7	41·1	38·5
12	41·1	40·4	40·3	40·8	40·4	40·4	40·6	40·4	40·2	40·2	40·2	40·1	40·0	39·2	39·1	38·9	38·4	38·1	38·0	37·8	37·2	37·7	37·6	38·0	37·7	39·2
13	37·7	38·0	37·9	38·1	38·3	38·3	38·4	39·1	39·9	40·0	40·0	40·0	39·4	40·0	40·0	40·6	40·1	40·6	40·7	41·0	41·5	41·7	41·6	41·6	41·6	39·9
14	41·6	41·5	41·1	41·0	41·0	40·9	41·0	41·2	41·0	40·6	41·0	41·3	41·4	41·5	41·4	41·0	41·2	41·0	40·5	40·0	39·6	40·0	40·0	39·2	39·0	40·8
15	39·0	38·4	38·0	37·7	37·6	37·5	37·1	37·6	37·6	37·9	39·0	40·0	41·0	40·3	41·0	41·0	40·4	40·7	40·7	40·7	40·1	40·0	40·0	39·2	39·0	39·3
16	39·0	39·6	39·5	38·7	38·8	39·0	38·8	38·9	38·6	39·0	39·0	38·2	38·9	39·9	40·0	40·0	40·0	40·1	41·0	42·2	42·0	41·3	40·6	40·7	41·2	39·8
17	41·2	41·8	42·0	42·2	42·9	43·3	43·4	43·7	43·7	43·4	43·1	43·6	43·5	43·9	43·6	43·4	42·4	41·0	40·2	40·0	40·0	39·7	39·0	39·0	37·9	42·0
18	37·9	37·5	36·5	37·1	38·3	37·4	38·1	38·2	38·2	40·0	40·0	41·4	41·9	42·2	42·2	42·0	41·7	41·4	40·7	39·9	39·0	38·4	37·7	37·0	36·8	39·3
19	36·8	36·2	36·4	36·0	36·2	36·3	37·2	37·6	38·3	39·0	39·0	39·0	38·9	38·5	38·1	37·8	37·4	37·8	37·2	37·1	36·7	36·4	35·4	34·0	34·0	37·2
20	34·0	34·1	33·4	34·0	33·0	34·0	34·3	35·4	37·6	37·5	38·1	37·9	38·0	38·7	39·4	40·2	41·7	40·0	38·3	37·9	37·4	37·4	38·0	37·3	37·0	37·0
21	37·0	37·0	37·6	37·7	37·4	37·3	37·0	36·7	36·8	36·9	37·4	40·0	40·4	41·6	43·0	44·3	45·1	45·2	45·6	45·4	45·4	46·5	47·2	47·0	47·0	41·3
22	47·0	46·7	46·0	45·6	45·0	45·9	46·2	46·4	46·0	45·0	44·7	44·3	42·0	41·1	39·9	39·0	37·4	36·7	35·4	35·2	35·1	34·7	35·1	35·2	35·6	41·2
23	35·6	35·4	36·0	35·4	35·1	35·8	35·2	35·0	35·7	36·1	37·1	37·5	39·0	39·6	40·0	40·1	39·2	38·6	38·0	37·1	37·0	36·7	36·0	36·0	35·6	37·0
24	35·6	35·0	33·6	33·4	33·3	32·4	32·6	32·9	32·4	33·0	33·7	34·2	35·5	37·1	37·6	38·2	39·4	40·0	40·7	41·0	40·3	40·0	40·7	36·7	35·2	36·2
25	35·2	34·0	33·0	32·1	31·1	31·2	32·0	32·0	32·0	32·7	33·0	32·6	32·5	32·3	32·2	32·0	32·0	32·0	30·4	29·2	29·4	28·5	28·7	29·1	29·7	31·5
26	29·7	29·0	29·2	29·2	29·0	29·0	29·0	29·0	29·8	29·1	29·9	31·0	32·0	31·7	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	30·8
27	32·0	32·1	32·3	33·4	38·0	39·3	38·3	37·0	36·0	36·0	35·8	35·1	35·0	36·2	37·5	36·1	34·3	34·1	33·3	32·6	31·1	32·0	32·0	32·0	32·0	34·6
28	32·0	32·0	31·9	31·6	30·1	29·0	29·7	29·8	29·0	29·0	29·9	30·2	30·4	30·1	29·3	28·4	27·4	26·1	25·0	24·4	24·6	24·7	25·0	26·4	27·6	28·5
29	27·6	32·0	31·1	30·0	30·3	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·2	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	32·7	33·6	34·1	34·4	33·9	33·2	33·0	32·2
30	33·0	32·9	31·4	32·1	32·6	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	33·4	33·1	33·4	33·6	34·0	34·1	34·7	34·2	34·0	34·0	34·0	34·8	34·2	33·1
31	34·2	34·4	34·7	34·4	34·0	33·8	33·4	33·5	34·2	34·3	34·0	33·8	34·0	32·9	33·1	33·6	33·0	33·0	32·0	33·0	31·3	32·2	32·0	32·4	32·5	33·4
Mean ...	36·2	36·1	35·8	35·7	35·8	35·9	36·0	36·0	36·2	36·3	36·5	36·8	37·1	37·3	37·5	37·5	37·2	37·0	36·8	36·8	36·5	36·5	36·4	36·2	36·0	36·5

OFFICIAL COPY.

FALMOUTH OBSERVATORY. JANUARY, 1901.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
11 JUL. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·027	9·749	49·0	39·8	9	9·539	9·091	48·0	36·4	17	9·922	9·669	51·1	43·2	25	0·077	9·924	48·5	41·1
2	0·160	0·021	49·0	38·9	10	9·730	9·421	46·0	36·1	18	9·922	9·624	50·3	38·6	26	0·007	9·775	49·7	40·1
3	0·189	0·148	46·3	37·0	11	9·942	9·728	48·1	37·2	19	9·746	**9·040**	50·1	44·8	27	9·775	9·463	51·7	44·3
4	0·181	0·120	47·4	39·8	12	0·029	9·942	48·4	37·7	20	0·071	9·746	50·0	43·6	28	9·683	9·465	46·9	39·7
5	0·128	9·967	44·2	41·3	13	0·104	0·021	48·3	45·2	21	0·189	0·071	51·9	47·1	29	9·585	9·453	41·0	34·0
6	9·967	9·865	42·6	31·3	14	0·096	9·948	47·5	44·1	22	0·278	0·107	50·0	45·6	30	9·551	9·291	42·2	35·1
7	9·881	9·704	36·1	**28·8**	15	9·948	9·482	47·0	45·0	23	**0·348**	0·144	49·1	42·2	31	9·544	9·315	43·0	35·1
8	9·704	9·539	37·0	29·0	16	9·669	9·346	**53·2**	46·8	24	0·144	9·895	50·7	44·2					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·821	9·829	9·793	9·783	9·769	9·751	9·757	9·779	9·805	9·837	9·863	9·883	9·897	9·897	9·893	9·903	9·925	9·943	9·961	9·973	9·991	0·001	0·009	0·017	0·027	9·883
2	0·027	0·021	0·027	0·031	0·031	0·041	0·053	0·059	0·071	0·087	0·099	0·110	0·110	0·108	0·106	0·118	0·126	0·128	0·142	0·138	0·142	0·144	0·152	0·160	0·158	0·096
3	0·158	0·152	0·154	0·152	0·154	0·150	0·152	0·160	0·168	0·178	0·184	0·183	0·179	0·177	0·175	0·171	0·173	0·175	0·179	0·179	0·181	0·177	0·181	0·181	0·181	0·170
4	0·181	0·175	0·167	0·167	0·163	0·163	0·161	0·161	0·155	0·157	0·161	0·160	0·150	0·138	0·132	0·134	0·132	0·132	0·134	0·130	0·136	0·138	0·132	0·132	0·122	0·148
5	0·122	0·116	0·122	0·114	0·110	0·112	0·110	0·112	0·122	0·126	0·128	0·123	0·111	0·093	0·083	0·075	0·067	0·061	0·055	0·049	0·033	0·011	0·001	9·979	9·967	0·082
6	9·967	9·951	9·937	9·929	9·913	9·897	9·903	9·881	9·885	9·881	9·877	9·877	9·877	9·875	9·871	9·871	9·869	9·869	9·877	9·877	9·881	9·875	9·877	9·885	9·881	9·890
7	9·881	9·875	9·873	9·877	9·879	9·879	9·867	9·865	9·879	9·873	9·879	9·868	9·850	9·824	9·806	9·800	9·788	9·790	9·784	9·778	9·768	9·752	9·748	9·728	9·704	9·826
8	9·704	9·684	9·674	9·660	9·642	9·632	9·620	9·608	9·610	9·606	9·610	9·609	9·601	9·589	9·577	9·575	9·575	9·573	9·567	9·565	9·565	9·565	9·565	9·561	9·539	9·602
9	9·539	9·519	9·505	9·489	9·473	9·453	9·431	9·391	9·355	9·333	9·287	9·237	9·203	9·149	9·113	9·099	9·101	9·117	9·155	9·205	9·253	9·297	9·351	9·393	9·421	9·308
10	9·421	9·441	9·459	9·475	9·497	9·517	9·535	9·547	9·559	9·585	9·599	9·598	9·604	9·604	9·606	9·618	9·644	9·656	9·670	9·680	9·696	9·704	9·714	9·724	9·730	9·596
11	9·730	9·728	9·734	9·742	9·742	9·742	9·752	9·762	9·774	9·794	9·812	9·818	9·826	9·830	9·834	9·846	9·860	9·870	9·884	9·894	9·914	9·926	9·934	9·936	9·942	9·825
12	9·942	9·942	9·946	9·946	9·944	9·944	9·952	9·962	9·980	9·992	0·006	0·011	0·009	0·001	9·999	9·995	9·997	9·993	0·003	0·011	0·021	0·023	0·023	0·023	0·029	9·988
13	0·029	0·027	0·023	0·023	0·029	0·023	0·023	0·027	0·041	0·055	0·079	0·092	0·090	0·082	0·078	0·076	0·082	0·074	0·088	0·104	0·092	0·098	0·094	0·098	0·096	0·065
14	0·096	0·094	0·090	0·088	0·084	0·066	0·056	0·048	0·056	0·060	0·074	0·060	0·044	0·016	0·004	9·994	9·990	9·986	9·980	9·986	9·974	9·974	9·968	9·960	9·948	0·028
15	9·948	9·932	9·918	9·912	9·898	9·874	9·854	9·840	9·814	9·800	9·802	9·774	9·742	9·710	9·686	9·666	9·646	9·630	9·620	9·604	9·588	9·566	9·536	9·512	9·482	9·735
16	9·482	9·454	9·428	9·412	9·390	9·376	9·358	9·350	9·356	9·402	9·436	9·457	9·467	9·473	9·487	9·505	9·529	9·547	9·575	9·589	9·609	9·629	9·645	9·659	9·669	9·488
17	9·669	9·673	9·693	9·707	9·721	9·729	9·747	9·767	9·783	9·797	9·821	9·832	9·838	9·840	9·836	9·842	9·856	9·872	9·880	9·894	9·900	9·912	9·918	9·918	9·922	9·816
18	9·922	9·916	9·920	9·918	9·908	9·902	9·908	9·902	9·902	9·902	9·898	9·900	9·886	9·856	9·846	9·840	9·836	9·818	9·798	9·776	9·752	9·730	9·698	9·658	9·624	9·843
19	9·624	9·556	9·508	9·450	9·374	9·278	9·186	9·100	9·068	9·058	9·066	9·124	9·186	9·226	9·274	9·338	9·380	9·430	9·490	9·536	9·588	9·630	9·676	9·708	9·746	9·371
20	9·746	9·770	9·796	9·828	9·842	9·852	9·896	9·904	9·940	9·976	9·996	0·007	0·011	0·003	0·005	9·999	0·025	0·027	0·033	0·033	0·049	0·057	0·063	0·065	0·071	9·962
21	0·071	0·075	0·085	0·085	0·099	0·101	0·109	0·115	0·131	0·149	0·171	0·183	0·179	0·165	0·165	0·169	0·175	0·179	0·185	0·189	0·177	0·181	0·187	0·183	0·173	0·148
22	0·173	0·171	0·175	0·171	0·149	0·123	0·117	0·107	0·113	0·127	0·153	0·162	0·154	0·140	0·136	0·138	0·148	0·158	0·184	0·184	0·208	0·220	0·234	0·264	0·278	0·165
23	0·278	0·292	0·312	0·318	0·316	0·322	0·322	0·330	0·332	0·342	0·342	0·334	0·316	0·296	0·282	0·278	0·274	0·256	0·246	0·240	0·212	0·186	0·170	0·154	0·144	0·278
24	0·144	0·118	0·108	0·086	0·064	0·052	0·040	0·020	0·022	0·010	0·010	0·001	9·977	9·955	9·929	9·911	9·895	9·899	9·907	9·905	9·909	9·909	9·921	9·957	9·989	9·986
25	9·989	0·003	0·027	0·051	0·055	0·063	0·069	0·075	0·071	0·069	0·077	0·072	0·050	0·020	9·998	9·976	9·964	9·950	9·944	9·934	9·934	9·932	9·930	9·930	9·928	0·006
26	9·928	9·926	9·932	9·934	9·932	9·950	9·964	9·966	9·986	0·000	9·998	0·007	9·995	9·955	9·933	9·915	9·885	9·897	9·867	9·853	9·833	9·821	9·797	9·781	9·775	9·916
27	9·775	9·755	9·725	9·717	9·705	9·691	9·684	9·667	9·661	9·653	9·635	9·599	9·549	9·513	9·485	9·469	9·467	9·487	9·523	9·549	9·583	9·611	9·643	9·655	9·669	9·615
28	9·669	9·671	9·683	9·669	9·671	9·653	9·633	9·609	9·587	9·571	9·563	9·551	9·517	9·491	9·483	9·483	9·481	9·471	9·475	9·469	9·469	9·465	9·471	9·489	9·503	9·550
29	9·503	9·501	9·513	9·503	9·495	9·481	9·463	9·463	9·493	9·507	9·533	9·553	9·553	9·547	9·543	9·553	9·571	9·571	9·581	9·581	9·585	9·575	9·567	9·569	9·551	9·535
30	9·551	9·531	9·515	9·499	9·475	9·461	9·445	9·429	9·411	9·401	9·393	9·377	9·339	9·313	9·303	9·299	9·295	9·303	9·317	9·327	9·327	9·325	9·339	9·341	9·345	9·384
31	9·345	9·339	9·343	9·341	9·337	9·323	9·317	9·329	9·345	9·353	9·355	9·376	9·394	9·392	9·400	9·400	9·412	9·426	9·452	9·474	9·482	9·492	9·510	9·526	9·544	9·398
Mean...	9·853	9·846	9·845	9·841	9·834	9·826	9·822	9·817	9·822	9·828	9·836	9·837	9·829	9·815	9·809	9·808	9·812	9·816	9·824	9·829	9·834	9·836	9·840	9·843	9·844	9·829
Mean, 1871–1900.	9·792	9·786	9·785	9·785	9·780	9·776	9·775	9·779	9·788	9·796	9·803	9·807	9·797	9·785	9·778	9·778	9·781	9·783	9·789	9·791	9·795	9·795	9·796	9·794	9·791	9·788

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1901

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	—	3	21	7	21	10	20	14	20	10	29	19	28	13	30	9	30	10	30	11	29	14	29	15
2	27	9	27	7	27	5	27	6	—	4	27	5	27	6	27	7	27	8	—	4	27	9	28	10
3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	28	5	—	4	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3
4	10	5	—	4	—	4	3	5	—	4	3	7	3	6	3	5	—	4	14	16	13	12	13	15
5	13	16	13	16	13	16	13	17	13	18	14	18	14	18	14	18	14	18	13	18	13	21	13	19
6	9	20	6	15	7	17	6	16	7	17	5	18	5	18	4	21	4	18	6	21	4	21	4	19
7	4	17	3	18	11	11	10	9	4	10	4	13	5	16	4	16	4	13	4	10	3	9	3	12
8	1	8	2	9	2	9	2	10	3	13	4	11	4	7	10	9	—	3	—	4	—	3	—	4
9	7	11	6	15	6	16	8	16	6	18	5	23	5	25	5	26	6	23	6	19	8	25	11	29
10	19	27	19	26	18	22	19	21	19	17	18	14	18	12	18	7	18	7	18	6	18	9	18	9
11	—	3	—	3	—	1	—	0	—	1	—	2	—	3	—	1	21	5	22	5	22	7	22	8
12	16	7	16	8	15	12	15	14	15	16	15	16	15	16	15	16	14	19	14	17	14	20	14	19
13	13	18	12	17	13	18	13	21	13	20	14	19	13	19	14	18	14	18	14	18	14	17	14	16
14	13	15	13	13	12	13	12	15	12	17	12	17	12	19	12	20	12	19	13	18	12	18	13	17
15	13	16	13	16	12	16	13	14	12	16	12	17	12	19	11	17	10	18	11	17	10	19	11	18
16	14	20	13	20	13	23	13	21	13	22	13	24	13	22	20	20	21	11	19	18	19	22	19	26
17	18	6	18	5	18	5	—	1	—	1	—	3	18	7	21	5	—	4	—	3	—	2	—	2
18	30	5	—	4	—	4	30	5	—	3	—	3	30	5	22	5	20	9	18	12	18	15	18	16
19	15	27	15	30	14	33	15	36	14	38	14	35	16	38	17	34	18	38	20	44	21	52	22	47
20	28	14	27	15	27	17	26	16	26	14	27	14	26	14	24	11	24	15	25	15	24	11	24	18
21	23	21	23	20	23	19	23	17	22	19	22	17	22	16	22	15	23	14	23	15	23	18	22	16
22	22	14	23	13	22	16	21	15	22	15	22	13	22	13	22	13	22	15	21	19	22	21	22	20
23	—	4	—	4	1	8	1	10	32	8	1	8	1	6	1	6	5	8	6	8	8	12	9	13
24	16	7	20	6	22	6	22	7	20	6	20	6	20	9	20	8	18	8	19	12	19	16	20	18
25	27	19	25	16	25	16	25	10	24	11	24	13	23	15	23	18	22	20	23	23	23	27	22	26
26	26	27	26	26	27	28	26	29	26	28	26	29	27	27	26	27	26	28	26	30	26	37	25	32
27	25	35	24	36	25	39	24	34	24	33	24	33	24	31	24	33	23	33	23	30	24	38	24	41
28	26	33	27	28	26	30	25	25	24	22	24	26	24	23	24	24	25	24	26	27	25	34	24	31
29	30	11	28	10	31	5	30	6	—	2	—	3	28	12	1	14	32	7	31	20	31	24	31	25
30	28	15	30	14	30	13	29	15	29	21	29	19	29	18	29	20	29	20	28	21	27	28	26	28
31	30	8	27	14	28	9	31	7	28	10	30	7	2	8	32	11	29	9	29	13	30	16	29	10
Mean ...	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	14	—	16	—	19	—	19
Mean, 1881–1900.	—	15·9	—	15·9	—	15·9	—	15·8	—	15·7	—	15·4	—	15·4	—	15·4	—	15·9	—	16·1	—	17·3	—	18·1

Days.	13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.
1	30	14	30	14	29	11	29	10	—	4	29	7	29	5	29	5	—	4	—	4	29	7	29	9	10
2	28	10	28	8	28	6	28	6	28	6	28	5	28	5	28	5	—	2	—	3	—	2	—	0	6
3	—	4	—	2	—	4	—	3	2	5	2	5	—	3	—	4	—	4	9	6	10	7	10	6	4
4	13	16	14	16	14	14	13	15	11	15	12	12	13	16	13	17	13	17	13	16	13	17	13	16	11
5	13	19	12	20	11	18	12	19	11	17	11	17	11	16	10	17	10	17	10	19	10	20	9	23	18
6	4	19	5	20	3	18	3	22	3	20	3	22	3	19	3	21	3	20	3	19	3	20	3	21	19
7	3	8	7	6	8	6	6	7	4	12	4	8	4	8	4	7	4	7	1	11	1	8	1	9	10
8	—	4	5	9	5	9	6	6	6	5	3	6	3	10	3	6	3	8	1	5	9	9	9	12	7
9	12	33	13	37	14	42	14	42	15	41	15	41	16	38	17	39	18	35	18	34	19	32	19	30	29
10	19	10	19	11	19	10	19	6	19	7	19	5	20	5	—	3	—	4	—	3	—	4	20	6	10
11	20	11	21	11	—	4	20	8	—	3	—	1	21	5	—	3	—	1	—	3	—	4	16	5	4
12	14	18	14	19	13	19	13	19	13	22	13	24	13	25	13	25	14	25	14	25	14	22	14	20	18
13	14	16	14	18	14	18	14	18	14	18	14	17	14	16	13	18	13	16	14	14	13	15	13	15	17
14	13	17	13	17	12	18	12	15	12	16	13	18	13	18	13	19	13	20	13	17	13	17	13	18	17
15	10	17	11	19	11	17	11	18	12	20	12	20	13	21	13	20	12	18	12	20	13	20	13	21	18
16	18	23	18	23	18	19	18	17	19	14	19	13	18	11	18	12	18	12	18	11	18	10	18	7	18
17	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	3
18	18	20	18	21	18	18	19	15	18	16	17	16	17	16	16	19	16	21	16	21	15	25	15	25	13
19	22	37	23	27	24	27	26	27	26	27	28	28	29	24	30	21	30	20	29	19	28	19	28	16	31
20	23	20	22	19	22	23	22	24	22	27	22	27	22	29	22	27	22	26	22	24	23	24	23	21	19
21	22	19	23	19	24	16	22	14	22	12	23	11	23	12	23	14	22	14	22	13	22	13	22	16	16
22	22	20	22	19	22	19	22	14	22	14	22	15	22	16	23	10	23	6	—	4	1	8	1	8	14
23	10	8	13	5	13	5	8	10	9	11	11	9	12	7	11	11	15	13	15	11	15	12	16	10	9
24	20	17	20	19	20	19	21	22	21	17	21	17	20	16	21	20	22	22	22	23	26	24	26	21	14
25	22	32	22	29	23	30	22	31	23	28	23	29	23	27	24	25	25	26	25	24	26	23	25	24	23
26	25	30	24	32	24	32	24	34	25	33	25	33	24	35	24	35	25	33	25	35	25	39	25	34	31
27	24	42	24	42	24	42	25	50	26	47	26	44	26	42	26	42	26	35	26	33	26	32	26	34	38
28	25	34	26	27	27	28	26	25	26	31	27	27	26	29	27	27	26	31	26	30	28	23	29	20	27
29	31	23	30	24	30	21	29	21	29	20	29	15	29	16	28	21	28	20	27	17	27	19	28	17	16
30	26	23	29	14	31	17	30	18	31	17	29	14	29	14	30	16	30	11	29	7	—	3	30	10	17
31	30	11	30	10	30	13	29	13	29	9	30	9	32	9	32	7	31	8	31	7	30	8	30	6	10
Mean ...	—	19	—	18	—	18	—	18	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	16
Mean, 1881–1900.	—	18·5	—	18·3	—	18·0	—	17·2	—	16·8	—	16·1	—	16·0	—	16·0	—	16·1	—	15·7	—	15·6	—	15·8	16·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JANUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	010	070	090	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	050	070	080	060	040	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320
9	—	—	—	005	005	025	005	030	090	150	110	—	015	040	010	—	020	015	005	—	—	—	—	—	525
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	010	—	010	005	025	020	—	—	—	—	—	—	—	100	—	010	—	—	—	—	—	180
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020
13	055	035	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	015	020	065	060	080	090	080	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	415
17	—	—	—	—	—	080	145	035	010	—	—	—	—	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325
18	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	100	020	150
19	065	045	100	160	190	150	105	040	—	010	—	—	005	005	—	—	—	025	075	020	—	—	—	—	995
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	045	—	055
21	—	—	—	005	005	020	020	015	010	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	010	005	100
22	005	010	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005	—	040
23	—	—	—	005	—	—	—	—	—	010	—	010	020	—	—	020	015	010	005	—	—	—	—	—	095
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	035	—	015	—	070
25	—	—	—	—	—	—	—	015	—	005	—	—	020	025	—	005	—	—	—	—	020	010	020	—	120
26	015	035	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010	025	—	—	—	—	025	010	150
27	020	005	015	005	005	010	020	015	015	010	010	005	005	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
28	—	—	—	—	—	015	020	—	—	010	—	020	030	025	015	030	005	—	—	—	—	—	—	—	170
29	—	—	020	010	010	—	—	015	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	010	095
30	—	005	020	010	—	—	005	010	005	005	—	—	010	050	040	010	005	005	015	015	—	—	—	—	210
31	—	—	—	—	—	010	010	010	020	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
Sum ...	160	150	210	355	365	425	480	360	270	280	170	050	120	200	105	090	175	080	115	035	060	015	235	065	4570
Average 1871–1900	198	210	204	211	192	185	207	202	184	183	180	217	212	230	217	214	223	198	200	185	208	210	184	233	4886

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1901.

Days.	4	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	6·3	
2	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·9	·8	·9	·8	·6	—	—	—	—	—	6·0	
3	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull and misty day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	0·2	Dull day.
5	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	7·4	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, chilly day; frost at night.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, chilly day; frost at night.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·3	—	—	—	—	—	1·3	Four ins. of snow fell from 6h. to 12h.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet, squally day.
10	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·3	·8	1·0	·4	—	—	—	—	—	3·8	
11	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·9	
12	—	—	—	—	—	—	—	·9	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Fair.
13	—	—	—	—	—	·1	·05	·05	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	0·7	Fair.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·7	1·0	—	—	—	—	—	3·1	A.M. dull.
15	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·6	·7	—	—	—	—	—	—	1·4	
16	—	—	—	—	—	·05	·8	·3	·7	·8	·05	—	—	—	—	—	—	2·7	Rain in early morning; then fairly bright.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Overcast and hazy; heavy rain 5h. to 7h.
18	—	—	—	—	·1	·3	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Bright morning, followed by rough, wet night.
19	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Rough day; heavy rain till 7h.
20	—	—	—	—	—	·8	·9	·7	1·0	·5	·2	—	—	—	—	—	—	4·1	Rain at night.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·1	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair day, but damp.
22	—	—	—	—	—	—	·4	—	·1	·2	·5	—	—	—	—	—	—	1·2	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; P.M. damp.
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Overcast; P.M. damp.
25	—	—	—	—	·2	·7	·7	·9	·9	·6	·7	—	—	—	—	—	—	4·7	Occasional showers.
26	—	—	—	—	·1	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Dull, damp, squally day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very stormy day, with driving showers.
28	—	—	—	—	—	·1	·8	·4	·7	·2	·3	—	—	—	—	—	—	2·5	Stormy; frequent hail showers.
29	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·05	—	—	—	—	6·45	Strong cold northerly wind.
30	—	—	—	—	—	·1	·3	·8	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	1·4	Stormy; driving hail showers.
31	—	—	—	—	·2	·7	·5	·1	·9	—	·4	1·0	·4	—	—	—	—	4·2	Fine day.
	—	—	—	—	0·8	7·55	11·05	9·9	11·3	10·35	10·35	6·8	0·75	—	—	—	—	68·85	Total.
	—	—	—	—	0·67	5·77	8·71	9·12	8·68	8·47	7·74	5·28	0·64	—	—	—	—	55·08	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·0	41·5	42·4	44·1	45·8	47·0	48·9	48·4	47·9	46·9	46·6	48·3	48·0	48·0	47·9	47·2	45·8	44·2	42·9	43·1	43·2	42·5	43·0	43·0	42·3	45·3
2	42·3	41·9	41·9	42·0	42·5	43·1	42·5	42·2	42·1	42·6	44·1	47·8	47·4	48·0	47·9	48·9	47·0	44·6	43·5	43·8	43·0	42·6	42·0	40·1	40·1	43·9
3	40·1	39·0	40·0	39·5	39·0	38·8	37·0	38·0	39·4	40·5	41·0	43·0	44·3	45·1	45·7	46·0	46·0	45·9	45·3	44·9	45·0	45·1	45·9	46·0	45·6	42·6
4	45·6	45·7	43·9	44·0	43·4	41·1	39·9	40·5	42·0	42·8	46·1	47·0	47·3	47·0	46·3	46·5	45·2	45·1	44·4	44·4	44·0	43·2	43·1	43·2	43·0	44·2
5	43·0	42·9	42·7	42·8	42·6	42·9	42·0	41·8	41·7	42·6	43·5	44·1	44·1	44·1	44·0	43·1	42·4	41·8	41·4	41·6	41·6	42·1	42·4	42·9	42·6	42·7
6	42·6	42·2	40·8	39·3	38·0	36·5	35·4	35·9	34·2	32·9	34·5	33·4	32·4	32·9	34·4	32·7	32·7	32·6	32·6	32·8	32·4	32·5	32·2	31·7	31·5	34·7
7	31·5	31·4	31·8	34·5	34·7	32·0	32·1	34·3	33·6	33·4	33·5	33·7	34·2	35·0	35·7	36·0	35·0	33·6	32·0	32·2	31·1	30·0	29·1	29·3	29·8	32·9
8	29·8	30·0	31·4	31·4	30·8	32·0	31·0	31·4	31·5	31·0	31·9	32·0	31·9	33·8	33·3	33·1	32·3	32·0	31·4	31·5	31·0	32·8	34·3	36·1	36·9	32·1
9	36·9	37·1	37·4	38·0	38·1	38·0	36·7	37·2	38·5	40·7	41·6	44·0	47·3	47·4	47·5	47·7	47·1	46·2	45·5	45·2	45·1	44·7	44·1	43·2	43·1	42·6
10	43·1	43·3	43·3	43·3	43·5	43·0	42·0	40·4	39·0	39·8	41·1	44·8	45·4	45·3	46·0	45·2	43·0	40·9	37·5	40·1	40·2	40·6	37·9	37·2	36·2	41·6
11	36·2	38·7	38·9	38·4	39·0	38·0	38·9	38·9	39·3	41·1	40·9	43·7	44·9	47·7	47·2	46·1	43·0	42·0	40·2	41·0	39·0	39·1	38·4	39·9	38·0	40·9
12	38·0	38·2	39·9	42·9	43·8	44·3	44·7	44·7	44·9	45·2	45·9	46·8	48·4	47·7	47·7	47·9	47·2	47·0	47·0	46·9	46·7	46·4	46·4	45·9	45·5	45·3
13	45·5	45·2	45·4	45·7	45·7	45·4	45·3	45·4	45·6	46·0	46·9	47·7	48·0	48·1	48·0	48·0	47·0	46·2	46·3	46·1	46·3	46·0	46·0	46·0	45·9	46·3
14	45·9	46·0	46·0	46·0	46·0	46·0	45·6	45·2	44·9	44·2	44·7	45·4	46·3	47·5	47·4	46·4	46·6	45·7	45·3	45·8	45·5	45·2	45·1	45·1	45·0	45·7
15	45·0	45·0	45·0	45·6	45·2	45·3	45·5	45·2	45·2	45·4	46·1	46·0	46·0	45·9	46·9	46·9	46·0	46·0	46·0	46·0	45·9	46·0	46·1	46·5	46·7	45·8
16	46·7	47·0	47·2	47·8	48·0	48·1	48·1	48·2	48·6	47·9	49·9	52·2	52·0	53·0	52·9	51·0	51·0	48·6	48·1	48·9	48·1	49·3	49·0	48·8	48·7	49·2
17	48·7	48·5	48·6	48·4	47·3	48·2	48·1	47·0	46·6	46·9	47·5	49·0	49·8	51·1	50·2	49·9	48·9	47·9	47·1	46·1	45·6	45·1	45·0	44·7	43·2	47·6
18	43·2	44·2	43·0	42·0	41·1	39·6	39·3	39·1	39·2	42·1	45·1	48·8	49·1	49·8	50·1	50·0	48·7	49·0	49·0	49·0	49·0	49·1	49·1	48·9	48·8	45·8
19	48·8	48·6	47·2	46·2	45·6	45·8	46·9	48·9	49·3	50·1	48·0	47·0	46·9	45·8	45·3	45·6	45·4	45·1	45·0	44·8	45·2	45·5	45·0	45·0	45·0	46·5
20	45·0	44·5	44·5	45·4	44·9	43·9	44·3	44·0	44·0	44·9	46·1	46·8	47·8	49·1	48·6	48·9	48·3	48·3	48·8	49·0	49·1	49·1	49·7	49·7	49·8	47·0
21	49·8	49·8	49·4	49·3	49·3	49·2	49·1	49·3	49·9	50·0	50·3	50·6	51·2	50·7	50·3	50·1	49·8	49·4	49·0	48·9	48·0	48·0	48·1	48·0	47·4	49·4
22	47·4	47·9	47·0	47·3	47·3	47·9	48·0	48·0	48·0	48·4	48·0	48·7	48·8	49·8	49·9	49·2	49·0	48·4	48·8	48·8	48·0	47·8	48·0	48·3	46·6	48·3
23	46·6	45·0	44·3	44·8	44·0	43·2	42·3	42·5	43·8	46·0	45·9	46·1	46·3	47·2	48·9	48·7	47·0	47·0	46·9	47·0	47·2	47·0	47·0	47·0	46·9	45·9
24	46·9	46·8	46·1	46·0	45·5	44·9	44·6	44·6	44·2	45·0	47·1	48·4	48·7	49·2	50·0	50·1	49·8	48·1	48·3	47·6	48·1	47·0	47·7	45·9	45·0	47·1
25	45·0	43·0	43·0	43·9	42·1	41·3	42·0	42·4	41·9	43·9	45·5	46·2	46·8	48·3	46·9	48·0	47·1	46·8	46·4	45·6	45·8	42·7	43·1	42·0	43·2	44·5
26	43·2	43·0	42·9	43·4	44·0	44·0	42·5	44·7	45·3	46·0	47·1	48·1	48·7	48·4	49·0	48·3	48·9	48·3	48·2	48·8	49·2	49·5	49·5	49·0	49·2	46·8
27	49·2	48·9	48·9	49·0	49·0	49·1	49·0	49·2	49·3	49·5	50·0	50·4	50·3	51·0	51·3	51·1	50·2	49·3	48·1	47·0	46·2	45·4	45·9	45·7	44·9	48·8
28	44·9	45·4	45·0	46·0	45·2	44·5	43·4	43·8	44·1	45·3	44·2	44·3	45·2	45·8	44·0	41·0	43·2	42·9	42·0	42·0	40·2	41·1	40·5	40·3	40·0	43·4
29	40·0	39·3	39·3	37·8	37·0	36·6	34·8	37·1	35·2	35·0	37·8	40·0	40·2	40·2	40·4	40·2	40·0	39·0	38·5	38·5	38·3	38·1	38·3	38·0	37·1	38·3
30	37·1	38·4	37·3	37·7	38·4	38·5	38·8	37·1	37·6	38·1	39·1	40·2	41·5	37·4	38·0	39·0	39·4	37·8	36·4	35·9	37·0	36·9	37·0	36·6	38·9	38·0
31	38·9	38·6	36·4	37·0	36·6	36·9	37·1	37·1	36·9	36·0	38·7	39·1	38·1	41·8	41·5	43·0	42·3	40·8	39·9	37·9	37·4	37·9	38·0	38·0	37·0	38·5
Mean ...	42·8	42·8	42·6	42·9	42·7	42·4	42·1	42·3	42·4	42·9	43·8	45·0	45·4	45·9	45·9	45·7	45·0	44·2	43·6	43·6	43·3	43·2	43·1	43·0	42·7	43·6
Mean, 1871–1900.	42·9	42·9	42·8	42·8	42·7	42·8	42·7	42·7	42·7	43·1	43·6	44·5	44·9	45·2	45·1	45·0	44·5	44·0	43·6	43·5	43·4	43·3	43·2	43·1	42·9	43·5

WET-BULB.

1	39·1	40·1	41·1	42·9	44·9	46·4	47·4	47·1	45·9	43·9	43·3	44·2	42·7	43·3	42·3	42·3	41·3	41·0	40·0	40·4	40·8	39·7	40·0	40·4	40·0	42·5
2	40·0	39·8	40·0	40·0	41·0	41·8	41·0	40·8	40·5	41·0	42·3	44·7	44·3	44·9	44·8	45·2	44·2	42·7	42·0	42·2	41·8	41·0	40·7	39·1	39·1	41·9
3	39·1	38·0	39·0	38·7	38·2	37·9	36·3	37·2	38·7	39·6	40·0	41·5	42·3	42·4	42·9	42·8	42·4	41·9	41·3	41·1	41·1	41·9	41·5	43·0	42·9	40·4
4	42·9	42·7	41·9	42·2	42·0	40·0	38·8	39·3	40·9	41·8	43·2	43·2	44·1	44·0	43·6	43·7	42·2	41·9	40·8	41·3	40·7	40·1	40·1	40·1	40·0	41·7
5	40·0	39·9	39·0	39·9	39·3	40·0	38·8	37·8	37·9	38·8	39·7	39·6	39·1	39·0	38·3	37·5	36·4	36·9	36·3	37·2	37·4	37·8	38·0	38·4	37·9	38·4
6	37·9	36·6	37·9	36·4	35·0	33·4	32·0	32·6	31·4	31·7	31·6	30·3	29·3	30·0	31·2	30·1	29·0	29·0	29·6	29·9	30·0	30·3	30·3	29·8	29·0	31·7
7	29·0	29·0	29·1	31·2	32·0	31·7	29·8	31·9	31·4	31·0	31·0	30·8	31·0	31·5	32·0	32·0	32·0	31·9	31·2	31·2	29·3	29·1	27·9	28·1	28·5	30·6
8	28·5	28·6	29·7	29·8	29·0	30·6	30·0	30·8	31·0	30·7	31·4	31·2	30·8	31·9	31·9	31·9	31·8	31·7	30·1	30·4	30·0	31·4	32·0	32·0	32·1	30·8
9	32·1	32·1	33·1	35·2	35·0	35·2	35·3	36·2	37·6	40·0	41·0	43·2	45·4	46·0	46·6	45·8	45·0	44·5	44·0	43·7	43·1	42·2	41·8	41·0	40·7	40·4
10	40·7	40·7	40·5	40·7	40·8	39·8	38·5	37·4	36·5	37·8	38·5	41·2	41·6	41·6	41·5	41·0	40·0	38·2	36·0	38·0	38·3	38·0	36·3	36·0	35·0	39·0
11	35·0	37·0	37·5	37·4	38·0	37·0	38·0	37·9	38·8	40·0	40·0	42·2	42·9	44·6	44·0	43·5	42·0	41·0	39·3	40·1	38·3	38·3	38·0	38·8	37·1	39·6
12	37·1	37·5	38·9	41·2	42·3	42·9	42·9	42·8	43·0	43·3	43·6	44·2	45·8	45·1	45·3	45·1	44·5	44·6	45·0	45·0	44·4	44·2	44·0	43·3	43·6	43·3
13	43·6	44·0	44·3	44·7	44·6	44·2	44·1	44·0	44·3	44·8	45·2	46·0	46·2	46·1	46·0	46·0	45·0	44·7	44·7	44·9	45·0	44·8	44·7	44·7	44·1	44·9
14	44·1	44·1	44·2	44·2	43·8	43·8	43·6	43·7	43·0	42·2	42·8	43·7	44·7	45·4	45·1	44·3	44·2	43·9	43·2	43·2	43·0	43·0	43·0	43·0	43·0	43·7
15	43·0	43·1	43·0	43·4	43·4	43·6	43·7	43·4	43·5	43·8	44·2	44·1	44·0	43·8	44·3	44·8	44·0	44·0	43·6	43·5	43·4	43·4	43·9	44·2	44·8	43·8
16	44·8	45·4	46·0	46·6	47·2	47·7	47·6	47·7	47·9	46·3	48·6	50·8	50·3	51·0	50·5	48·6	48·1	46·3	46·1	47·1	47·0	48·2	48·0	47·9	48·0	47·8
17	48·0	48·0	48·0	48·0	47·0	47·8	47·6	46·5	46·1	45·9	46·9	48·2	48·7	49·9	49·1	48·0	47·0	46·2	46·0	45·2	44·7	44·1	44·0	43·5	42·3	46·7
18	42·3	43·2	41·1	40·8	40·1	38·9	38·7	38·6	38·6	41·2	44·2	47·2	47·3	47·5	47·9	48·0	47·1	47·9	47·9	47·9	47·9	48·0	48·0	48·0	47·9	44·6
19	47·9	47·7	46·1	45·2	44·4	44·8	46·1	48·1	48·4	49·4	46·3	44·9	43·5	43·0	42·9	43·0	42·6	42·8	42·9	42·8	42·0	41·7	41·2	41·1	41·1	44·4
20	41·1	41·1	41·1	42·2	41·0	41·1	41·3	41·4	41·4	42·9	43·2	44·0	44·0	45·4	44·0	44·9	45·0	45·3	46·1	47·0	47·7	48·0	48·1	48·4	48·5	44·1
21	48·5	48·9	48·8	48·9	48·9	48·8	48·7	48·9	49·1	49·3	49·9	49·6	49·9	49·4	49·1	48·4	48·1	47·9	47·9	47·5	46·8	46·8	47·0	47·0	46·6	48·5
22	46·6	46·9	46·0	46·5	46·2	46·4	46·2	46·1	46·0	46·1	46·8	47·2	47·3	48·0	47·7	47·3	47·5	47·2	47·4	47·3	47·0	47·0	47·3	46·9	45·2	46·8
23	45·2	43·9	43·1	43·1	42·2	41·0	40·4	40·6	41·9	44·1	44·6	45·4	45·8	46·8	48·0	48·0	46·2	46·1	46·0	46·2	46·2	45·8	45·1	45·0	44·9	44·6
24	44·9	45·0	44·1	43·7	43·2	43·0	43·0	43·2	43·3	44·0	45·9	46·7	47·0	47·9	48·1	49·1	48·4	47·0	46·5	45·9	46·0	45·4	45·8	44·1	42·0	45·4
25	42·0	40·8	40·2	39·6	38·3	37·9	39·5	39·0	39·6	40·1	42·0	42·4	43·3	44·4	43·6	44·1	43·9	43·8	42·9	42·0	42·0	40·0	40·5	39·1	39·9	41·2
26	39·9	40·1	39·4	40·0	39·9	39·9	40·2	40·1	41·9	42·0	43·2	44·2	45·3	45·6	46·1	46·8	46·4	46·9	46·3	46·6	46·9	47·1	47·1	47·2	47·1	43·9
27	47·1	47·2	47·4	47·9	47·8	47·7	47·8	48·0	48·0	48·2	48·3	48·9	48·9	49·1	49·0	49·0	47·9	45·5	43·3	43·0	42·0	40·5	40·2	40·4	38·8	46·2
28	38·8	39·4	39·3	39·7	40·8	41·2	41·3	41·0	41·8	42·0	42·0	42·0	42·6	41·9	41·4	39·1	39·2	37·8	36·9	36·8	36·2	36·0	35·9	36·0	36·0	39·5
29	36·0	35·0	35·0	34·9	34·2	34·5	33·4	34·3	34·2	33·9	34·1	34·5	34·7	34·8	34·3	34·2	34·1	33·4	33·2	33·3	33·0	33·0	33·9	35·0	34·9	34·2
30	34·9	35·0	34·6	34·3	34·3	34·9	34·3	34·0	33·9	34·0	34·5	35·3	36·2	35·0	35·6	35·3	35·1	35·0	34·8	34·7	35·3	35·0	35·5	35·0	35·7	34·9
31	35·7	35·1	34·0	34·8	34·3	35·0	35·0	35·3	35·4	35·0	37·0	37·4	36·9	39·2	39·0	39·4	38·8	37·4	37·0	36·3	36·3	36·2	36·3	36·4	35·3	36·4
Mean ...	40·5	40·5	40·4	40·8	40·6	40·6	40·4	40·5	40·7	41·1	41·8	42·5	42·8	43·2	43·1	42·9	42·2	41·8	41·2	41·3	41·1	40·9	40·8	40·7	40·4	41·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JANUARY, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
18 JUL. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·119	9·950	40·1	37·1	9	9·863	9·770	41·7	**19·0**	17	0·109	9·929	48·4	39·4	25	0·144	9·897	47·3	37·8
2	0·285	0·119	43·4	32·6	10	9·972	9·809	49·7	39·1	18	0·099	9·981	48·3	37·3	26	9·934	9·605	49·8	38·1
3	0·410	0·283	40·1	32·9	11	0·198	9·963	45·6	37·9	19	9·981	9·358	48·2	42·7	27	9·605	**9·230**	**54·5**	38·0
4	0·435	0·387	39·4	30·6	12	0·387	0·198	42·1	37·4	20	0·060	9·628	50·6	38·6	28	9·574	9·369	40·2	34·7
5	0·457	0·287	37·2	27·0	13	0·465	0·384	44·5	37·6	21	0·267	0·060	52·8	47·9	29	9·521	9·455	38·7	31·2
6	0·289	0·115	33·0	27·9	14	0·463	0·338	45·4	31·0	22	0·415	0·208	50·3	47·8	30	9·488	9·332	40·1	31·0
7	0·167	0·005	30·3	26·9	15	0·347	9·937	40·1	30·6	23	**0·607**	0·413	47·9	33·2	31	9·612	9·368	36·7	30·1
8	0·006	9·798	33·1	26·4	16	9·937	9·789	47·2	31·5	24	0·413	9·975	47·0	40·0					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·974	9·968	9·954	9·966	9·988	9·991	9·984	9·975	9·978	9·993	0·001	0·000	9·984	9·985	9·985	9·999	0·002	0·020	0·038	0·056	0·076	0·092	0·105	0·112	0·119	0·012
2	0·119	0·124	0·137	0·139	0·145	0·146	0·164	0·168	0·182	0·192	0·218	0·224	0·217	0·212	0·212	0·221	0·238	0·243	0·253	0·270	0·275	0·275	0·272	0·277	0·285	0·209
3	0·285	0·287	0·291	0·288	0·294	0·299	0·304	0·307	0·322	0·337	0·352	0·355	0·353	0·351	0·352	0·359	0·366	0·377	0·385	0·389	0·398	0·398	0·400	0·399	0·410	0·346
4	0·410	0·407	0·405	0·401	0·399	0·401	0·403	0·408	0·408	0·417	0·429	0·415	0·411	0·403	0·399	0·398	0·398	0·404	0·402	0·403	0·404	0·414	0·407	0·408	0·416	0·407
5	0·416	0·407	0·417	0·417	0·427	0·431	0·429	0·429	0·438	0·443	0·457	0·453	0·440	0·417	0·404	0·396	0·392	0·381	0·372	0·366	0·356	0·344	0·328	0·310	0·287	0·400
6	0·287	0·277	0·261	0·248	0·231	0·224	0·211	0·196	0·190	0·187	0·181	0·159	0·144	0·124	0·121	0·120	0·125	0·123	0·135	0·136	0·139	0·153	0·167	0·168	0·164	0·177
7	0·164	0·154	0·153	0·139	0·136	0·126	0·113	0·109	0·098	0·093	0·096	0·103	0·066	0·052	0·037	0·039	0·038	0·026	0·033	0·030	0·029	0·022	0·019	0·016	0·006	0·076
8	0·006	9·984	9·983	9·967	9·956	9·924	9·908	9·889	9·892	9·886	9·877	9·865	9·855	9·835	9·813	9·808	9·804	9·803	9·802	9·798	9·801	9·805	9·814	9·826	9·840	9·867
9	9·840	9·849	9·859	9·857	9·847	9·838	9·834	9·841	9·826	9·831	9·828	9·817	9·797	9·794	9·776	9·770	9·774	9·782	9·784	9·792	9·794	9·791	9·804	9·813	9·810	9·813
10	9·810	9·814	9·825	9·826	9·833	9·842	9·844	9·858	9·885	9·897	9·907	9·914	9·907	9·903	9·898	9·906	9·917	9·916	9·930	9·937	9·950	9·955	9·969	9·972	9·970	9·896
11	9·970	9·968	9·972	9·974	9·967	9·976	9·994	0·002	0·014	0·032	0·042	0·051	0·055	0·055	0·063	0·071	0·087	0·103	0·119	0·133	0·147	0·159	0·178	0·188	0·198	0·060
12	0·198	0·202	0·220	0·229	0·234	0·239	0·251	0·258	0·279	0·298	0·320	0·328	0·329	0·326	0·328	0·332	0·343	0·352	0·364	0·368	0·379	0·383	0·378	0·378	0·387	0·309
13	0·387	0·389	0·398	0·402	0·397	0·399	0·403	0·404	0·412	0·430	0·443	0·448	0·450	0·444	0·440	0·447	0·455	0·456	0·462	0·455	0·451	0·455	0·462	0·459	0·453	0·433
14	0·453	0·449	0·463	0·459	0·455	0·443	0·446	0·452	0·452	0·449	0·436	0·424	0·397	0·381	0·368	0·361	0·352	0·354	0·350	0·354	0·362	0·356	0·356	0·346	0·347	0·403
15	0·347	0·333	0·314	0·310	0·281	0·262	0·255	0·246	0·230	0·225	0·220	0·197	0·155	0·125	0·101	0·087	0·069	0·047	0·041	0·032	0·010	0·002	9·981	9·967	9·937	0·151
16	9·937	9·915	9·900	9·891	9·874	9·858	9·851	9·847	9·840	9·836	9·829	9·820	9·795	9·792	9·797	9·803	9·825	9·836	9·856	9·878	9·893	9·896	9·921	9·926	9·929	9·859
17	9·929	9·939	9·955	9·964	9·971	9·979	9·994	0·004	0·020	0·040	0·063	0·071	0·067	0·061	0·059	0·059	0·068	0·076	0·081	0·088	0·097	0·107	0·103	0·099	0·093	0·041
18	0·093	0·091	0·095	0·094	0·087	0·083	0·077	0·080	0·087	0·090	0·099	0·088	0·062	0·047	0·051	0·054	0·055	0·058	0·055	0·050	0·049	0·038	0·022	0·003	9·981	0·065
19	9·981	9·953	9·928	9·900	9·861	9·830	9·782	9·747	9·727	9·682	9·644	9·578	9·518	9·466	9·438	9·422	9·415	9·385	9·372	9·370	9·397	9·450	9·529	9·575	9·628	9·616
20	9·628	9·670	9·732	9·762	9·802	9·825	9·861	9·900	9·946	9·976	9·996	0·001	0·008	0·003	0·004	0·024	0·019	0·005	9·996	0·004	0·007	0·020	0·038	0·046	0·060	9·937
21	0·060	0·085	0·101	0·101	0·130	0·147	0·180	0·208	0·233	0·235	0·258	0·260	0·247	0·232	0·221	0·227	0·229	0·239	0·239	0·244	0·249	0·242	0·242	0·236	0·238	0·206
22	0·238	0·241	0·234	0·225	0·223	0·223	0·216	0·218	0·212	0·226	0·226	0·234	0·221	0·214	0·211	0·210	0·210	0·218	0·239	0·260	0·292	0·311	0·342	0·384	0·415	0·247
23	0·415	0·435	0·473	0·494	0·521	0·534	0·547	0·565	0·588	0·603	0·606	0·600	0·589	0·570	0·545	0·533	0·526	0·524	0·513	0·499	0·496	0·477	0·456	0·433	0·413	0·523
24	0·413	0·380	0·360	0·340	0·306	0·283	0·265	0·229	0·206	0·183	0·177	0·158	0·130	0·088	0·068	0·064	0·053	0·034	0·020	0·022	0·013	0·004	9·986	9·984	9·975	0·148
25	9·975	9·970	9·992	0·042	0·074	0·098	0·124	0·127	0·141	0·137	0·143	0·127	0·095	0·076	0·040	0·013	0·007	9·999	9·974	9·957	9·930	9·915	9·918	9·897	9·901	0·031
26	9·901	9·893	9·887	9·890	9·881	9·880	9·884	9·887	9·900	9·912	9·928	9·932	9·927	9·918	9·894	9·871	9·844	9·805	9·759	9·731	9·712	9·685	9·666	9·630	9·605	9·836
27	9·605	9·583	9·571	9·541	9·505	9·489	9·450	9·431	9·411	9·377	9·348	9·341	9·316	9·278	9·242	9·240	9·236	9·242	9·270	9·290	9·340	9·385	9·423	9·461	9·499	9·388
28	9·499	9·515	9·546	9·561	9·558	9·570	9·564	9·564	9·561	9·537	9·511	9·494	9·465	9·452	9·423	9·386	9·384	9·387	9·380	9·375	9·369	9·372	9·384	9·407	9·457	9·468
29	9·457	9·475	9·492	9·500	9·500	9·494	9·488	9·484	9·467	9·472	9·455	9·469	9·458	9·459	9·465	9·467	9·470	9·487	9·509	9·515	9·516	9·513	9·509	9·492	9·488	9·485
30	9·488	6·469	9·447	9·429	9·417	9·397	9·387	9·380	9·377	9·369	9·380	9·374	9·359	9·350	9·345	9·335	9·338	9·344	9·351	9·354	9·365	9·376	9·379	9·378	9·378	9·381
31	9·378	9·378	9·372	9·370	9·370	9·370	9·374	9·386	9·408	9·419	9·426	9·438	9·443	9·445	9·454	9·469	9·480	9·487	9·510	9·526	9·540	9·563	9·578	9·595	6·612	9·454
Mean...	0·021	0·019	0·024	0·023	0·022	0·019	0·019	0·019	0·024	0·026	0·029	0·024	0·008	9·995	9·986	9·984	9·984	9·984	9·987	9·990	9·995	9·999	0·004	0·006	0·010	0·008
Mean, 1871–1900.	9·976	9·972	9·972	9·970	9·966	9·962	9·963	9·967	9·976	9·982	9·988	9·988	9·977	9·967	9·961	9·962	9·965	9·967	9·972	9·976	9·979	9·980	9·979	9·978	9·976	9·973

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	4	8	7	8	—	2	—	2	—	2	—	2	17	5	—	3	—	3	17	5	17	5	17	5
2	28	5	26	6	—	4	22	5	—	4	22	6	—	3	—	3	—	2	—	3	—	1	—	3
3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	30	6
4	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	4	—	2	—	3
5	—	4	—	4	5	6	5	5	5	6	5	5	—	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2
6	6	24	6	24	5	21	5	22	6	31	6	33	6	27	6	29	5	33	7	30	5	25	6	32
7	10	6	—	3	—	3	5	10	4	11	4	16	3	12	3	12	3	14	4	14	4	13	9	9
8	8	11	7	11	8	13	8	14	7	16	8	15	7	12	8	18	8	19	8	16	9	15	8	10
9	—	2	—	1	—	3	—	2	—	1	7	6	7	9	7	11	5	9	5	12	6	11	7	9
10	13	9	15	8	16	13	16	16	16	14	16	10	16	9	16	5	16	7	16	10	15	14	13	13
11	10	6	10	5	10	6	—	4	—	4	—	3	10	6	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4
12	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	3	—	3
13	10	9	10	12	14	9	13	10	14	10	14	9	14	8	11	10	14	10	14	9	13	12	13	13
14	10	5	—	4	10	5	—	3	10	6	—	4	—	4	10	9	10	6	10	9	10	9	13	13
15	11	6	11	8	11	8	8	8	8	9	8	8	—	4	8	7	8	8	8	13	8	12	8	12
16	9	6	9	8	9	8	9	7	9	7	9	7	10	8	10	10	12	16	12	14	13	19	14	23
17	17	10	17	9	17	9	15	10	15	7	15	10	17	10	17	9	17	8	17	7	17	9	17	8
18	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	—	1	—	2	—	1	—	4	—	3	17	6	17	11
19	17	11	16	13	15	13	15	14	15	13	15	16	14	18	15	19	15	22	15	28	14	27	15	32
20	25	20	25	18	25	18	24	14	24	12	22	11	22	13	21	12	21	12	20	13	22	17	23	18
21	23	17	23	16	22	15	22	10	22	7	23	5	—	4	17	5	17	8	17	6	21	11	21	13
22	22	16	22	18	22	15	22	16	22	14	22	15	21	17	21	16	21	18	21	18	21	20	21	22
23	—	4	30	8	32	5	32	5	32	7	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2
24	8	8	8	6	8	6	8	8	8	6	8	5	8	6	—	4	10	6	15	6	15	5	18	7
25	21	21	23	25	25	23	24	17	23	15	22	11	22	12	20	15	20	20	20	21	21	22	21	29
26	23	18	23	17	24	19	23	19	23	17	23	17	24	17	24	21	23	23	23	23	24	25	24	23
27	23	25	23	23	22	21	22	19	22	22	22	22	23	26	24	29	24	33	24	36	24	49	24	44
28	24	30	24	24	23	25	24	23	23	24	23	22	22	22	24	20	21	11	20	17	23	20	25	20
29	30	10	30	9	28	10	25	11	24	12	23	14	23	11	23	12	23	13	24	25	26	30	25	22
30	22	13	22	13	22	15	24	13	24	12	23	15	24	13	24	14	24	13	22	10	23	11	23	15
31	20	5	—	4	20	5	20	5	—	3	—	4	—	4	20	6	20	6	20	7	23	7	23	8
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14
Mean, 1881–1900.	—	9·5	—	9·6	—	9·7	—	9·6	—	10·0	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	10·3	—	11·0	—	12.7	—	13·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	3	1
—	3	24	5	24	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	24	5	24	5	—	2	—	4	4	2
30	7	5	5	—	3	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	—	2	—	2	—	3	—	2	4	3
—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	3	4
—	3	5	6	8	7	8	9	7	21	7	19	7	22	7	24	6	26	7	28	6	25	7	23	11	5
5	29	5	33	5	29	5	23	5	21	6	26	6	24	9	21	9	15	9	14	8	10	10	9	24	6
9	8	9	7	9	11	8	13	7	13	11	12	10	8	10	6	10	7	11	9	10	14	8	14	10	7
7	12	7	13	9	13	10	11	10	9	13	8	—	4	13	5	—	3	—	1	13	5	—	2	11	8
7	10	7	6	7	10	7	9	7	12	7	11	7	9	9	11	12	13	12	9	12	10	13	7	8	9
13	13	14	14	13	11	12	8	12	10	10	7	10	5	10	6	10	8	10	5	10	7	10	9	10	10
—	3	—	2	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	4	—	3	—	3	—	2	3	11
—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	10	6	10	9	10	7	—	4	10	6	10	10	10	8	3	12
13	15	14	13	13	11	12	10	12	9	14	9	11	12	10	9	10	6	10	8	10	8	10	6	10	13
12	9	15	10	13	7	11	8	11	8	11	9	11	6	11	8	11	7	11	5	11	5	11	5	7	14
9	12	9	13	9	13	9	16	9	13	9	9	9	11	9	7	9	8	9	8	9	5	9	8	9	15
15	23	16	18	16	17	16	13	16	10	17	12	16	14	16	14	16	14	16	10	16	9	17	9	12	16
17	7	17	7	17	6	17	6	—	4	—	4	—	2	—	2	17	5	—	3	—	1	—	1	6	17
18	11	18	12	18	9	18	6	18	5	18	9	18	11	18	10	17	9	17	13	17	10	17	10	6	18
17	30	17	27	18	25	18	29	18	29	19	36	19	39	20	37	20	28	26	27	26	24	24	19	24	19
22	20	23	18	22	19	21	19	20	21	21	23	21	25	21	23	22	21	22	20	21	17	23	19	18	20
20	12	20	12	21	14	23	8	23	13	24	13	24	13	23	11	22	12	21	13	21	14	22	14	11	21
22	19	22	19	22	16	22	17	22	17	23	15	22	16	23	12	21	10	22	9	27	10	30	7	16	22
—	1	—	2	—	4	8	6	8	9	8	8	8	9	8	9	8	10	8	10	8	10	8	10	5	23
18	7	20	11	20	12	20	11	20	15	19	18	19	19	20	17	20	19	20	16	21	14	20	19	10	24
21	25	21	25	20	25	23	15	23	16	21	16	21	18	20	19	22	20	21	17	22	17	22	15	19	25
24	20	24	21	23	19	22	19	21	18	21	19	23	21	23	26	23	25	23	23	22	24	23	26	21	26
24	39	24	42	24	38	25	41	25	36	25	33	26	37	25	34	25	34	25	35	25	32	24	29	32	27
23	15	22	15	21	17	23	25	24	20	23	11	23	11	22	14	23	14	25	13	28	14	30	8	18	28
25	18	25	19	26	21	25	17	26	13	25	10	25	9	24	10	24	12	24	15	24	16	24	13	15	29
24	12	24	12	27	13	27	7	27	7	—	4	—	4	—	4	20	6	—	4	—	3	20	6	10	30
23	8	23	8	24	7	24	5	—	4	24	5	24	5	—	4	24	5	24	5	—	3	24	5	5	31
—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	11	
—	12·9	—	12·9	—	12·3	—	11·5	—	11·2	—	10·9	—	10·8	—	10·7	—	10·4	—	10·4	—	9·9	—	10·0	10·8	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	005	—	005	—	—	—	—	—	020
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	015	005	—	—	040
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	020	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
19	—	—	—	—	—	—	—	—	020	030	005	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	050	—	—	090
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	050	005	—	—	—	—	—	—	085
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	010
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	045	—	010	020	—	—	—	100
28	—	—	—	—	—	—	—	005	—	020	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	040
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	—	—	—	—	—	—	—	015	025	060	035	030	005	020	010	065	070	050	005	010	065	055	—	—	850
Average 1871–1900.	063	063	078	086	081	079	085	099	095	092	069	071	074	072	096	083	082	080	074	061	067	064	068	065	1845

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	3·4	Foggy early in day ; fine later.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy most of day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy till 16h., then keen N.E. wind.
6	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Fair, with dry keen wind.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty ; snow till 11h.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Snow till 10h. 30m., and from 16h. to 20h.; Fog at night.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty.
10	—	—	—	—	—	·3	1·0	0·9	1·0	·8	·8	·6	—	—	—	—	—	5·4	Fine, but hazy.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty ; very wet fog at night.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fog till 17h.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
14	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	3·5	Fine, but hazy.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	3·2	Fine, but hazy.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull ; drizzle in afternoon.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	—	—	—	—	—	—	0·7	Rain from 9h. to 12h. ; fine afternoon.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty ; drizzle in afternoon.
20	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	4·1	A.M. fine ; P.M. cloudy.
21	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	0·05	Dull and breezy.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; rain morning and evening.
25	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	·3	·5	·2	—	—	—	—	—	—	3·9	A.M. fine ; P.M. dull with some rain.
26	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Fine morning ; dull afternoon.
27	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·8	·9	·4	·1	—	—	—	—	—	4·7	Fine till 14h. ; then showery.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·05	·6	·3	—	—	—	—	1·0	Fine ; sharp snow squall 16h. 15m.
29	—	—	—	—	·3	·8	·3	·6	1·0	1·0	·7	·5	—	—	—	—	—	5·2	Fine ; lunar halo about 21h.
30	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	2·4	Fair.
31	—	—	—	—	—	·05	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·45	Fair all day.
	—	—	—	—	0·4	4·65	5·7	5·75	8·05	7·2	6·05	2·45	0·3	—	—	—	—	40·55	Total.
	—	—	—	—	—	1·90	5·63	6·83	7·44	7·48	6·69	3·58	0·15	—	—	—	—	39·68	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	37·9	37·6	37·2	37·2	37·2	37·4	37·4	37·9	37·7	37·9	38·6	39·0	39·7	39·2	38·9	38·7	38·8	39·0	39·1	39·5	39·7	39·9	39·7	39·7	39·5	38·6
2	39·5	39·7	38·9	37·3	37·1	36·8	35·8	35·3	34·0	33·2	32·9	34·7	37·9	41·7	43·1	43·3	41·9	40·4	38·7	37·7	36·5	36·0	35·2	34·9	34·1	37·5
3	34·1	34·1	33·4	33·0	33·4	34·0	34·0	34·1	34·4	35·1	35·6	36·9	39·1	39·3	39·8	39·9	40·1	39·8	39·0	39·1	38·5	38·6	38·8	38·7	38·6	36·9
4	38·6	38·8	38·6	38·9	38·9	38·3	38·2	38·4	38·2	38·4	38·8	39·3	38·4	38·1	38·3	38·8	37·0	36·0	35·5	34·1	30·6	32·2	31·8	32·0	32·0	36·8
5	32·9	32·3	31·0	31·0	31·0	31·0	31·0	30·0	28·9	28·4	29·0	27·1	28·3	30·0	31·7	35·9	35·9	37·0	37·0	37·0	35·9	34·8	34·3	33·9	33·0	32·3
6	33·0	32·3	31·8	31·1	30·9	32·1	31·1	31·0	30·9	31·0	30·9	31·2	31·6	31·9	31·6	30·9	29·9	30·1	30·3	31·0	30·3	29·1	28·6	28·2	27·9	30·8
7	27·9	27·9	27·9	28·0	29·1	29·4	29·4	29·0	28·7	29·0	29·2	30·0	29·2	29·3	29·1	29·6	29·9	30·3	30·2	29·1	29·0	29·2	28·5	27·2	26·9	29·0
8	26·9	26·9	27·7	27·2	27·9	28·3	29·0	30·0	29·2	28·7	29·3	30·4	31·7	32·1	32·3	33·0	32·7	32·0	31·1	31·0	30·6	29·9	29·2	28·5	26·4	29·8
9	26·4	23·2	21·0	19·8	20·9	22·9	26·9	27·1	28·1	30·1	32·9	35·2	36·8	37·9	38·0	39·3	39·0	39·1	38·0	37·8	38·4	40·7	40·6	40·8	41·7	32·9
10	41·7	41·9	41·2	41·8	42·0	42·1	41·3	41·0	40·1	40·1	44·0	46·0	47·0	47·8	48·5	47·8	44·2	42·2	41·1	40·0	40·1	40·0	40·1	40·8	40·0	42·6
11	40·0	39·6	39·1	39·2	39·0	39·0	38·0	40·2	40·2	41·1	41·8	43·6	44·1	45·4	45·2	44·9	44·7	43·9	43·3	42·8	42·7	42·0	41·2	40·9	40·6	41·8
12	40·6	40·7	40·1	39·7	39·2	39·7	39·5	38·8	39·0	38·9	38·2	38·0	37·5	37·9	38·3	38·7	39·2	39·6	40·0	40·1	40·8	41·1	41·3	42·0	41·0	39·5
13	41·0	41·9	42·0	42·0	41·9	41·5	41·3	41·8	41·4	42·1	42·7	43·8	44·3	43·9	43·0	43·0	42·7	42·3	41·7	40·4	40·3	40·3	39·2	38·0	37·7	41·7
14	37·7	36·1	34·7	32·0	33·0	33·2	32·7	31·9	32·3	33·0	34·9	38·0	41·9	43·9	45·0	44·4	42·0	39·2	37·3	36·5	35·6	35·2	34·2	34·7	33·0	36·5
15	33·0	32·7	32·4	32·0	32·3	31·7	30·6	31·1	31·0	31·6	32·9	34·6	36·2	39·1	39·1	38·0	36·6	35·5	34·0	33·9	33·2	32·8	31·9	32·0	31·9	33·7
16	31·9	31·8	32·0	32·0	32·2	33·3	33·5	33·2	35·0	37·1	38·8	42·2	43·8	42·9	43·0	44·2	44·7	45·9	45·9	46·7	46·1	46·6	46·7	47·0	47·0	40·2
17	47·0	47·2	47·2	47·1	47·3	47·0	47·2	47·0	46·6	46·3	46·3	47·1	47·8	48·1	48·2	48·3	47·3	45·3	44·8	44·0	42·1	42·0	42·3	42·0	39·4	45·9
18	39·4	38·1	38·3	38·1	37·7	37·9	38·4	38·5	37·8	38·9	41·0	43·3	44·6	46·5	47·3	47·9	45·7	43·7	43·0	42·3	42·5	41·9	42·9	43·2	42·3	41·7
19	42·3	43·9	44·1	44·1	44·3	44·2	44·0	44·0	44·0	43·8	43·2	43·6	45·0	46·2	46·9	48·2	47·9	48·0	47·3	47·4	46·3	45·0	44·4	44·0	44·2	45·1
20	44·2	44·6	43·4	42·0	41·0	40·3	39·6	39·5	39·2	39·0	41·1	44·7	46·3	47·7	47·0	47·0	46·7	46·1	46·9	47·1	47·1	48·2	48·9	49·3	50·6	44·6
21	50·6	50·3	50·2	50·1	49·9	49·1	48·9	48·7	48·0	48·1	49·3	50·0	51·8	51·3	52·0	52·2	52·2	52·6	51·6	50·8	50·2	49·7	49·0	49·1	49·8	50·2
22	49·8	49·8	49·2	49·2	49·1	48·9	48·3	48·2	47·9	48·1	48·8	49·0	49·0	49·0	49·3	50·0	50·0	50·0	50·2	50·0	49·0	48·9	48·8	49·0	48·0	49·1
23	48·0	46·4	43·7	42·0	40·0	38·9	38·3	36·4	34·2	34·0	34·2	34·0	36·0	40·0	41·0	43·4	43·9	43·1	42·8	42·2	41·7	41·6	41·6	41·2	41·0	40·2
24	41·0	40·1	40·9	41·2	41·1	41·2	41·0	41·0	41·0	42·3	43·0	43·6	44·2	44·3	44·9	46·6	46·1	45·8	45·6	45·9	46·3	46·6	46·3	45·4	46·0	43·7
25	46·0	46·5	47·1	45·2	42·3	41·0	39·6	38·3	37·9	39·6	41·2	44·1	45·9	46·4	47·0	46·9	44·3	43·7	43·1	43·6	43·0	43·7	42·2	42·0	40·0	43·2
26	40·0	39·4	38·8	39·0	38·9	38·9	38·2	38·3	38·2	39·6	40·7	42·3	42·9	43·9	44·6	44·8	44·2	43·2	43·9	47·2	48·3	48·4	48·7	49·2	49·6	42·8
27	49·6	50·1	50·2	50·2	50·3	51·0	51·2	51·9	51·8	51·8	52·5	52·7	53·3	54·1	54·3	51·6	48·7	49·1	44·9	45·4	41·0	40·0	40·0	39·9	39·6	48·8
28	39·6	39·7	38·9	38·9	38·8	38·3	38·2	39·2	37·5	37·1	38·7	39·7	39·2	39·3	38·8	39·3	39·0	37·9	36·1	36·9	36·3	38·0	37·9	36·4	34·7	38·2
29	34·7	33·7	32·0	31·9	31·9	32·0	31·9	31·8	32·3	33·1	35·9	35·5	36·2	38·0	38·1	38·3	37·9	36·4	36·0	35·3	34·2	34·2	34·9	35·0	34·0	34·6
30	34·0	34·0	34·1	34·8	34·7	34·7	34·3	34·0	33·2	35·0	35·3	36·1	36·8	39·1	39·2	39·3	38·2	36·6	35·2	35·3	34·2	33·3	32·8	31·7	31·0	35·2
31	31·0	31·2	31·3	32·2	32·3	32·0	31·6	31·3	31·0	31·9	33·7	35·5	36·0	36·4	36·4	36·5	35·1	33·3	32·3	32·4	32·3	31·3	31·0	30·2	30·7	32·8
Mean ...	38·7	38·5	38·0	37·7	37·6	37·6	37·4	37·4	37·1	37·6	38·6	39·7	40·7	41·6	41·9	42·3	41·5	40·9	40·2	40·1	39·4	39·4	39·1	38·9	38·5	39·2
Mean, 1871–1900.	37·8	37·6	37·5	37·5	37·4	37·3	37·2	37·2	37·2	37·7	38·5	39·6	40·4	41·1	41·3	41·2	40·6	39·9	39·3	39·0	38·6	38·4	38·2	38·0	37·8	38·7

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	35·2	35·1	35·1	35·2	35·2	35·3	35·9	36·0	36·0	36·1	36·9	37·1	38·3	38·3	38·2	38·0	38·0	38·2	38·6	38·7	39·0	39·0	38·4	38·4	38·4	37·2
2	38·4	38·3	38·0	36·8	36·7	36·1	35·2	35·0	33·3	32·7	32·3	33·9	36·7	39·3	40·8	41·1	40·3	39·0	37·9	36·9	36·0	35·3	34·8	34·1	33·2	36·5
3	33·2	33·6	33·0	32·4	32·9	33·2	33·3	33·4	33·8	34·2	34·9	36·0	38·6	38·4	39·0	39·0	39·4	39·0	38·3	37·9	37·1	37·3	37·8	37·6	37·7	36·1
4	37·7	37·8	38·0	38·1	38·0	37·7	37·6	37·7	37·4	37·7	37·9	37·3	37·6	37·2	37·3	37·7	36·3	35·3	34·9	33·4	30·1	31·7	31·1	31·3	31·8	36·0
5	31·8	31·9	*30·5*	30·3	30·5	30·5	30·4	29·5	28·4	28·1	28·6	26·9	27·7	29·0	30·0	*32·3*	*33·0*	*33·8*	34·0	34·0	32·2	31·0	30·7	30·0	29·3	30·6
6	29·3	29·2	29·3	29·0	29·0	30·7	*29·5*	*28·8*	*28·5*	*28·3*	*28·0*	28·0	28·0	28·2	27·9	27·7	28·0	27·6	27·7	28·3	28·3	27·2	*26·0*	25·7	25·3	28·2
7	25·3	25·2	25·3	25·8	26·7	27·2	27·9	27·9	28·0	28·3	*28·5*	*28·5*	28·1	27·7	27·4	27·8	28·0	28·3	28·3	27·0	27·3	27·1	26·7	25·1	24·6	27·2
8	24·6	24·4	25·2	25·9	26·1	27·0	27·3	27·9	28·1	27·9	28·6	29·1	30·2	30·5	31·0	31·1	31·3	31·[illegible]	30·7	30·6	30·1	29·0	28·4	28·0	26·2	28·5
9	26·2	23·0	21·0	19·1	20·4	21·8	26·2	25·9	26·3	28·3	30·9	*33·0*	36·1	36·5	37·0	38·1	38·1	38·1	37·6	37·0	38·0	39·4	39·8	39·7	40·8	31·9
10	40·8	40·9	40·6	40·9	41·0	41·1	40·8	40·3	40·0	39·7	43·0	44·0	44·7	44·8	44·8	44·4	42·2	40·9	40·2	39·3	39·7	39·3	39·7	40·0	39·2	41·3
11	39·2	39·0	38·9	39·0	38·8	38·8	38·0	40·0	40·0	40·6	41·2	42·6	43·2	44·2	44·2	43·9	43·8	43·2	43·0	42·5	42·5	41·7	41·2	40·8	40·6	41·3
12	40·6	40·5	40·1	39·5	39·2	39·4	39·5	38·6	39·0	38·9	38·1	37·8	37·3	37·6	38·2	38·3	39·0	39·1	39·7	39·6	40·2	40·7	40·8	41·1	40·3	39·3
13	40·3	41·0	41·2	41·1	41·0	40·6	40·7	40·6	40·5	40·6	41·3	42·0	42·6	41·9	41·2	41·2	41·1	40·9	40·3	39·2	39·3	39·2	38·3	37·1	36·8	40·5
14	36·8	35·3	34·0	31·3	32·6	32·7	32·0	31·1	31·9	31·9	33·2	35·1	37·5	39·1	39·1	38·6	37·0	36·0	34·9	34·0	33·2	33·0	32·7	32·7	31·7	34·3
15	31·7	31·0	30·9	30·3	*30·8*	*30·3*	29·7	30·0	29·9	30·1	31·2	*32·5*	*34·0*	35·3	35·8	35·1	34·2	33·1	32·0	31·7	31·3	31·0	30·7	30·8	31·0	31·8
16	31·0	31·0	*31·8*	*31·8*	*31·5*	*32·5*	*33·0*	*33·0*	34·0	35·7	37·2	40·2	41·8	41·7	42·2	43·4	44·1	45·1	45·1	45·9	45·4	46·0	46·1	46·4	46·6	39·3
17	46·6	46·7	46·8	46·8	46·9	46·4	46·7	46·2	45·8	45·5	45·5	46·0	46·3	46·6	46·8	46·3	45·9	44·3	44·0	43·1	41·9	41·4	41·9	41·6	39·2	45·1
18	39·2	37·9	38·3	38·0	37·2	37·3	38·2	38·1	37·3	38·8	40·8	43·0	44·1	46·0	46·5	46·5	44·9	42·6	42·3	41·4	41·7	41·0	42·0	42·2	41·6	41·1
19	41·6	43·0	43·1	43·1	43·3	43·0	42·8	42·2	42·1	42·3	41·7	42·3	44·1	45·3	46·0	46·7	46·2	46·0	44·9	44·3	43·3	43·4	41·5	41·1	41·2	43·5
20	41·2	41·0	40·0	38·9	38·1	38·0	37·7	37·4	37·3	37·1	39·0	41·0	42·0	43·0	43·2	43·0	43·0	43·1	43·2	44·1	44·7	46·2	47·0	48·0	48·7	41·7
21	48·7	48·6	48·4	48·0	47·8	47·6	47·2	47·0	46·5	46·9	47·8	48·0	49·7	49·9	50·2	50·3	50·3	50·1	50·0	48·6	48·0	47·6	47·3	47·2	47·0	48·4
22	47·0	46·8	46·3	46·6	46·6	46·5	46·1	46·0	46·0	46·1	46·0	46·0	46·0	46·0	46·0	46·2	46·4	46·7	46·4	46·7	46·3	46·4	46·8	47·2	45·0	46·3
23	45·0	43·9	40·3	38·9	37·6	36·8	36·4	35·2	33·7	33·2	33·8	33·3	35·5	38·1	39·4	40·6	40·5	40·0	40·2	40·0	39·9	39·7	39·5	39·2	39·4	38·2
24	39·4	39·0	39·6	39·9	40·0	40·0	40·0	40·2	40·8	41·8	42·3	43·0	43·7	43·9	44·0	45·2	44·3	44·3	44·2	44·3	45·0	45·9	45·7	44·0	44·4	42·6
25	44·4	44·6	44·3	40·0	38·7	37·0	36·5	35·7	35·7	36·9	38·0	40·0	41·0	41·4	42·2	42·9	42·3	41·7	41·3	41·4	41·1	40·5	39·6	39·1	37·2	40·1
26	37·2	36·8	36·0	36·0	35·6	35·6	35·2	35·1	35·0	36·0	36·9	38·0	38·9	39·4	40·0	40·7	41·6	42·2	43·0	45·2	45·8	45·7	45·9	46·3	46·9	39·7
27	46·9	47·1	47·3	47·4	47·5	48·0	48·1	48·2	48·1	47·9	48·1	48·3	48·8	49·1	49·0	48·9	44·7	43·0	41·3	40·0	37·7	36·0	34·6	34·1	34·1	44·7
28	34·1	34·0	33·9	34·2	34·7	34·7	34·9	35·8	35·2	36·0	37·3	37·2	36·3	37·1	36·7	37·1	34·7	34·0	33·4	33·0	33·0	34·0	34·2	33·3	32·1	34·9
29	32·1	31·3	29·9	28·9	28·9	28·9	28·5	28·4	29·3	30·1	31·8	31·9	32·1	34·1	34·2	34·7	34·8	34·0	33·6	32·4	31·7	31·8	32·0	31·9	31·7	31·6
30	31·7	32·0	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·2	32·3	33·0	33·3	34·0	35·2	34·9	35·0	34·9	33·9	33·1	33·2	32·5	31·7	31·4	30·6	*30·0*	32·7
31	*30·0*	*29·9*	30·3	31·0	31·0	30·7	30·3	30·1	30·0	30·4	31·7	*32·8*	33·6	34·0	34·2	34·5	33·9	32·4	31·6	31·6	31·5	30·6	*30·0*	*29·7*	30·1	31·5
Mean ...	37·0	36·8	36·4	36·0	36·0	36·0	36·1	35·9	35·8	36·1	37·0	37·7	38·7	39·3	39·6	39·9	39·4	38·9	38·6	38·2	37·9	37·7	37·5	37·2	36·8	37·5

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. FEBRUARY, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
3 JUL. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·919	9·625	44·6	30·9	9	0·537	0·407	45·2	40·0	17	0·529	0·450	46·4	32·0	25	9·737	9·224	48·2	42·5
2	9·748	9·454	45·6	39·8	10	0·568	0·461	43·9	39·7	18	0·496	0·396	45·1	34·3	26	9·246	9·001	46·1	40·0
3	9·732	9·612	44·3	38·1	11	0·461	0·324	42·6	35·7	19	0·396	0·223	48·8	35·3	27	9·521	9·246	**50·1**	42·5
4	9·707	9·471	46·6	35·0	12	0·398	0·320	37·4	30·4	20	0·317	0·222	46·6	36·0	28	9·529	**8·669**	49·0	37·1
5	0·052	9·686	42·1	36·8	13	0·395	0·290	41·8	**25·8**	21	0·368	0·310	45·0	31·3					
6	0·373	0·052	40·2	34·9	14	0·524	0·322	43·7	33·9	22	0·381	0·324	45·8	29·4					
7	0·419	0·373	43·9	33·5	15	**0·664**	0·524	41·6	32·7	23	0·333	0·252	46·6	33·9					
8	0·409	0·352	45·9	34·2	16	**0·664**	0·529	42·2	32·6	24	0·252	9·737	47·6	38·9					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·813	9·828	9·834	9·840	9·845	9·851	9·854	9·868	9·883	9·897	9·913	9·916	9·911	9·906	9·887	9·871	9·864	9·836	9·815	9·801	9·764	9·731	9·692	9·654	9·625	9·833
2	9·625	9·581	9·531	9·503	9·480	9·481	9·460	9·469	9·474	9·495	9·541	9·584	9·614	9·627	9·634	9·643	9·664	9·684	9·698	9·699	9·716	9·724	9·742	9·743	9·715	9·602
3	9·715	9·726	9·728	9·727	9·713	9·694	9·678	9·667	9·670	9·671	9·674	9·665	9·656	9·646	9·634	9·615	9·624	9·631	9·644	9·656	9·669	9·676	9·686	9·691	9·696	9·673
4	9·696	9·705	9·700	9·701	9·704	9·702	9·691	9·681	9·683	9·661	9·651	9·637	9·602	9·561	9·507	9·482	9·476	9·482	9·517	9·550	9·582	9·615	9·642	9·657	9·686	9·620
5	9·686	9·696	9·707	9·718	9·724	9·726	9·737	9·749	9·765	9·793	9·822	9·832	9·839	9·833	9·847	9·851	9·882	9·880	9·906	9·929	9·955	9·977	0·009	0·032	0·052	9·837
6	0·052	0·073	0·085	0·100	0·107	0·117	0·140	0·132	0·157	0·177	0·208	0·213	0·239	0·234	0·247	0·250	0·266	0·282	0·304	0·321	0·342	0·345	0·359	0·370	0·373	0·220
7	0·373	0·380	0·379	0·382	0·384	0·384	0·385	0·383	0·404	0·416	0·419	0·414	0·414	0·398	0·384	0·379	0·385	0·376	0·383	0·388	0·392	0·391	0·388	0·389	0·386	0·391
8	0·386	0·381	0·375	0·365	0·364	0·358	0·360	0·354	0·367	0·368	0·378	0·379	0·380	0·367	0·363	0·359	0·363	0·364	0·370	0·377	0·381	0·383	0·394	0·399	0·409	0·373
9	0·409	0·407	0·408	0·409	0·412	0·409	0·412	0·418	0·438	0·449	0·455	0·466	0·476	0·471	0·459	0·457	0·458	0·471	0·482	0·497	0·502	0·522	0·532	0·535	0·537	0·459
10	0·537	0·536	0·537	0·536	0·536	0·535	0·536	0·538	0·553	0·558	0·561	0·564	0·563	0·556	0·547	0·523	0·513	0·507	0·507	0·507	0·497	0·494	0·490	0·472	0·461	0·528
11	0·461	0·446	0·436	0·423	0·414	0·408	0·395	0·386	0·392	0·392	0·390	0·384	0·383	0·362	0·340	0·329	0·327	0·327	0·329	0·336	0·339	0·340	0·330	0·329	0·336	0·372
12	0·336	0·332	0·328	0·323	0·326	0·326	0·327	0·329	0·348	0·354	0·369	0·379	0·390	0·384	0·374	0·363	0·362	0·368	0·380	0·387	0·390	0·388	0·391	0·395	0·395	0·362
13	0·395	0·389	0·379	0·375	0·364	0·358	0·349	0·344	0·343	0·345	0·340	0·334	0·337	0·332	0·320	0·299	0·296	0·294	0·296	0·302	0·307	0·310	0·314	0·316	0·322	0·333
14	0·322	0·326	0·327	0·328	0·327	0·332	0·339	0·343	0·362	0·361	0·378	0·389	0·394	0·401	0·409	0·399	0·409	0·417	0·442	0·460	0·470	0·479	0·494	0·508	0·524	0·397
15	0·524	0·536	0·540	0·542	0·545	0·559	0·567	0·576	0·596	0·608	0·622	0·634	0·638	0·629	0·628	0·628	0·620	0·625	0·636	0·644	0·648	0·650	0·656	0·659	0·662	0·607
16	0·662	0·658	0·652	0·648	0·634	0·634	0·629	0·630	0·636	0·635	0·633	0·630	0·624	0·609	0·592	0·578	0·569	0·564	0·564	0·563	0·549	0·552	0·544	0·542	0·529	0·603
17	0·529	0·528	0·512	0·507	0·485	0·479	0·484	0·486	0·484	0·486	0·485	0·487	0·480	0·476	0·458	0·459	0·460	0·456	0·461	0·473	0·475	0·479	0·482	0·480	0·478	0·482
18	0·478	0·484	0·490	0·490	0·488	0·484	0·484	0·484	0·489	0·490	0·496	0·492	0·491	0·474	0·464	0·453	0·448	0·443	0·446	0·443	0·428	0·419	0·416	0·410	0·396	0·464
19	0·396	0·380	0·377	0·364	0·349	0·337	0·324	0·307	0·291	0·285	0·286	0·275	0·271	0·251	0·239	0·223	0·230	0·225	0·232	0·229	0·234	0·236	0·239	0·236	0·230	0·281
20	0·230	0·228	0·230	0·231	0·224	0·225	0·231	0·236	0·247	0·252	0·263	0·268	0·272	0·262	0·261	0·256	0·256	0·262	0·277	0·292	0·302	0·312	0·317	0·315	0·316	0·262
21	0·316	0·317	0·319	0·318	0·312	0·315	0·315	0·315	0·324	0·339	0·350	0·347	0·348	0·338	0·330	0·328	0·332	0·330	0·341	0·344	0·352	0·357	0·368	0·364	0·365	0·335
22	0·365	0·359	0·360	0·353	0·350	0·352	0·353	0·352	0·364	0·373	0·381	0·370	0·359	0·342	0·336	0·326	0·324	0·325	0·336	0·338	0·339	0·339	0·345	0·330	0·326	0·348
23	0·326	0·326	0·322	0·318	0·310	0·309	0·310	0·310	0·315	0·318	0·330	0·331	0·333	0·317	0·312	0·302	0·299	0·299	0·302	0·302	0·301	0·295	0·292	0·270	0·252	0·309
24	0·252	0·235	0·215	0·197	0·171	0·152	0·127	0·126	0·102	0·078	0·067	0·040	0·018	9·988	9·957	9·929	9·902	9·887	9·871	9·856	9·836	9·807	9·793	9·755	9·737	0·004
25	9·737	9·703	9·671	9·646	9·601	9·572	9·545	9·510	9·487	9·467	9·437	9·414	9·400	9·357	9·324	9·296	9·283	9·264	9·271	9·263	9·260	9·247	9·245	9·236	9·224	9·416
26	9·224	9·213	9·199	9·184	9·171	9·151	9·148	9·140	9·119	9·106	9·089	9·061	9·040	9·035	9·009	9·004	9·012	9·039	9·074	9·104	9·155	9·205	9·229	9·233	9·246	9·123
27	9·246	9·254	9·266	9·297	9·309	9·325	9·347	9·364	9·386	9·400	9·414	9·423	9·437	9·436	9·432	9·439	9·443	9·452	9·463	9·484	9·496	9·497	9·505	9·514	9·521	9·407
28	9·521	9·527	9·524	9·520	9·514	9·507	9·500	9·489	9·472	9·447	9·412	9·380	9·336	9·285	9·232	9·173	9·090	9·001	8·919	8·842	8·773	8·715	8·707	8·686	8·677	9·215
Mean...	0·129	0·127	0·123	0·119	0·113	0·110	0·108	0·107	0·113	0·115	0·120	0·118	0·116	0·103	0·090	0·079	0·077	0·075	0·081	0·085	0·088	0·089	0·093	0·090	0·088	0·102
Mean, 1871–1900.	9·882	9·878	9·873	9·869	9·863	9·862	9·864	9·866	9·875	9·881	9·887	9·890	9·891	9·883	9·876	9·869	9·869	9·869	9·876	9·882	9·884	9·884	9·886	9·884	9·884	9·877

250 Wt 777 7/01 D & S 22 17030

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	5	5	—	2	—	1	—	0	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	29	11	29	12
2	28	28	28	35	29	35	30	31	1	30	1	39	1	40	1	42	1	44	1	33	2	25	2	21
3	3	6	5	6	—	1	2	9	2	5	5	6	—	3	—	0	—	0	—	3	—	1	—	1
4	3	10	6	11	3	9	3	5	—	2	—	4	—	2	1	9	29	12	28	21	26	21	25	28
5	1	20	1	20	1	17	1	18	1	21	32	21	1	16	1	23	1	18	2	16	3	13	1	21
6	9	14	3	13	4	12	4	7	4	8	3	12	4	24	3	22	4	13	10	8	9	14	6	11
7	—	1	—	3	—	3	7	5	—	4	—	2	8	6	6	5	6	5	—	3	—	4	—	3
8	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	30	8	30	6	—	2	1	5	—	2	—	0	—	4
9	6	6	6	6	6	8	6	6	7	5	—	3	—	4	7	5	—	4	—	2	—	1	—	3
10	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	9	7
11	7	11	9	5	8	5	—	3	8	5	10	9	—	4	—	2	—	1	—	0	6	6	6	10
12	6	26	8	29	7	25	8	25	7	25	7	24	7	23	6	23	6	22	6	16	7	15	8	15
13	8	6	8	6	—	4	8	6	8	6	—	4	—	4	—	3	—	4	6	6	—	4	—	1
14	—	4	8	5	8	5	—	1	8	5	8	7	6	7	6	7	4	7	—	3	8	10	9	15
15	6	5	—	3	—	3	—	3	—	1	—	3	6	6	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2
16	4	6	4	6	4	8	4	7	4	6	4	8	4	8	—	4	—	1	—	1	—	0	—	3
17	—	0	—	1	—	1	—	4	—	2	8	6	—	3	—	0	—	3	—	0	—	1	—	2
18	—	2	—	3	2	6	5	5	—	3	—	2	—	1	4	5	4	5	—	1	—	1	—	2
19	—	4	4	5	—	4	1	6	—	2	—	1	—	4	1	6	1	9	1	13	1	8	2	9
20	6	7	6	12	6	6	6	6	6	9	6	11	8	6	—	3	—	2	—	3	—	3	7	8
21	9	5	—	4	9	7	9	6	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	1	—	0	—	3
22	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6	6	—	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	4
23	—	2	—	1	—	1	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	—	1	—	4	30	7
24	—	2	—	2	—	2	—	2	15	8	22	12	21	18	22	18	21	10	21	15	21	14	22	17
25	18	11	17	13	19	14	18	15	17	17	17	14	16	14	16	19	18	19	16	22	15	21	16	24
26	15	10	15	9	15	9	16	11	16	11	16	10	14	13	13	19	12	20	13	21	9	26	14	23
27	31	8	31	10	27	11	25	19	24	20	25	17	25	16	25	14	25	10	24	8	24	8	24	9
28	24	20	24	13	24	12	24	11	24	5	19	6	19	5	8	7	8	8	14	18	15	19	15	22
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	10
Mean, 1881–1900	—	18·8	—	18·6	—	18·7	—	18·3	—	18·4	—	18·2	—	18·1	—	17·7	—	18·3	—	18·3	—	18·4	—	20·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	29	13	29	16	27	15	27	13	24	17	25	17	26	27	25	28	25	28	25	28	26	23	28	27	12
2	2	27	2	23	4	11	3	17	2	12	3	13	3	13	3	19	3	16	3	15	3	9	3	9	24
3	—	4	—	4	30	9	30	11	32	13	1	10	2	11	2	6	2	6	—	3	2	5	2	12	6
4	27	32	25	33	27	31	29	28	1	28	3	28	3	24	1	28	1	23	32	27	2	24	3	20	19
5	2	23	1	22	2	22	1	20	32	22	2	23	3	25	3	24	3	26	2	18	2	20	2	10	20
6	3	17	4	16	5	15	3	14	4	10	4	5	4	6	—	4	4	5	—	4	—	4	—	2	11
7	9	6	15	7	24	12	27	12	27	13	27	7	31	6	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	5
8	30	7	—	4	30	7	29	5	—	4	—	2	—	2	—	3	—	4	6	5	—	4	6	6	4
9	—	4	—	3	—	2	—	1	—	2	3	5	6	5	6	7	—	4	—	3	—	2	—	1	4
10	9	7	9	5	—	4	11	5	10	6	7	13	8	12	8	12	8	10	8	12	8	10	8	16	6
11	4	12	5	14	2	16	2	12	4	14	4	12	5	8	6	10	6	19	6	26	6	25	6	28	11
12	7	10	6	7	4	6	5	14	5	13	6	15	7	18	6	19	6	14	9	10	—	4	8	6	17
13	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	10	5	8	5	—	2	—	4	8	7	8	5	4
14	10	13	9	12	6	13	8	10	9	14	8	17	7	18	7	10	7	10	—	4	—	3	—	3	8
15	—	4	21	5	27	6	—	3	—	3	—	3	—	4	3	6	4	5	4	5	4	5	4	6	4
16	25	5	27	11	27	10	28	10	28	8	—	3	—	4	5	9	—	1	9	5	8	5	8	5	6
17	29	7	31	12	31	15	1	13	1	12	1	11	3	7	—	3	—	2	5	7	5	6	—	4	5
18	28	6	27	8	26	8	28	12	28	5	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	—	3	4
19	2	9	2	11	2	13	2	9	3	13	5	14	11	11	2	6	6	6	6	9	8	7	5	6	8
20	—	4	30	8	31	6	5	7	5	7	6	9	7	7	—	3	9	6	9	5	—	1	—	2	6
21	30	6	27	8	27	7	27	7	28	7	28	5	—	3	6	5	6	7	6	7	6	6	6	6	5
22	28	9	28	9	28	12	28	11	27	11	29	11	29	9	31	6	—	1	—	2	—	3	—	1	6
23	30	6	29	7	30	8	30	8	30	8	—	2	—	1	—	2	—	4	—	1	—	2	—	4	4
24	22	17	22	17	21	20	21	21	21	17	21	15	21	13	21	14	20	15	19	14	19	11	18	15	13
25	16	24	16	25	16	19	16	12	20	15	17	10	17	12	15	9	16	11	16	11	16	10	15	10	15
26	14	7	8	19	6	15	2	19	2	18	3	13	1	24	32	19	31	19	30	20	31	17	31	11	16
27	23	12	22	16	21	14	22	12	22	13	24	11	22	11	23	12	24	26	26	22	25	20	25	17	14
28	15	23	15	25	14	28	14	31	15	31	15	35	14	43	14	37	15	34	16	21	16	20	18	28	21
Mean ...	—	11	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	9	—	10	10
Mean, 1881–1900.	—	21·6	—	21·5	—	21·7	—	21·0	—	20·3	—	18·9	—	18·5	—	18·3	—	18·5	—	18·8	—	18·7	—	18·7	19·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	015	040	085	065	225
2	030	—	030	015	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	025
5	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	015
6	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	010	005	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	010	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	010	040	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
24	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	005	—	035
25	—	—	040	—	—	010	—	005	025	020	015	055	065	070	075	010	030	005	005	—	—	—	—	—	430
26	—	—	—	010	—	—	—	—	020	020	130	010	090	035	005	070	160	020	—	—	—	—	—	—	570
27	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	005	020	020	045	075	—	—	—	185
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	005	010	055	065	095	085	135	005	020	005	495
Sum ...	030	010	080	040	095	015	020	020	055	040	145	085	165	105	095	095	280	110	135	145	230	045	110	070	2220
Average 1871–1900.	238	243	245	238	213	186	188	191	189	190	222	221	170	180	182	218	209	170	177	213	212	218	215	241	4971

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·7	Fine, then gloomy.
2	—	—	—	—	—	·05	—	—	·4	·1	—	·6	—	—	—	—	—	1·15	Fair.
3	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·2	·7	·8	·1	—	—	—	—	1·9	
4	—	—	—	—	—	·1	·5	·8	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Squally.
5	—	—	—	—	—	—	·8	·7	·9	·9	1·0	·9	·3	—	—	—	—	5·5	
6	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	7·4	
7	—	—	—	—	—	—	—	·05	·3	·4	·7	·4	·4	—	—	—	—	2·25	
8	—	—	—	—	·1	1·0	·7	·6	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Evening dull and misty.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Clear day; evening gloomy.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Gloomy day.
11	—	—	—	—	—	—	·4	·2	—	—	·1	—	·3	—	—	—	—	1·0	
12	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·4	
13	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	·5	·9	·8	·1	—	—	—	2·8	
14	—	—	—	—	·5	·9	·1	·1	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	1·9	
15	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	·1	—	—	—	—	—	6·1	
16	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	7·8	Fine, but rather hazy.
17	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	1·05	Morning misty; evening dull.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·4	—	·1	—	—	—	0·9	
19	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·5	·8	·4	·1	·05	—	—	—	2·35	
20	—	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·3	—	—	—	8·3	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	·1	—	—	—	0·6	
22	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·6	·9	·9	1·0	·5	—	—	—	6·6	
23	—	—	—	—	—	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	
24	—	—	—	—	—	—	—	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Gloomy morning; evening dull and unsettled.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	At first showery, then steady rain.
27	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·8	—	·1	·2	·05	—	—	—	—	—	3·95	
28	—	—	—	—	·8	1·0	·5	·6	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·7	Rather unsettled; showery evening.
	—	—	—	—	4·3	10·25	11·3	11·35	9·65	8·55	10·1	9·35	5·7	1·25	—	—	—	81·8	Total.
	—	—	—	0·21	3·44	7·35	9·28	10·15	10·12	9·73	9·63	7·92	4·72	0·61	—	—	—	73·14	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	36·2	35·9	33·9	33·3	32·7	31·4	30·9	32·5	32·9	32·7	35·0	40·1	41·4	42·7	42·7	42·7	41·9	42·1	42·9	43·0	43·4	43·4	43·2	43·7	44·0	38·5
2	44·0	44·7	45·2	44·1	44·8	43·1	43·2	43·1	43·0	43·3	43·7	43·7	43·9	44·8	44·3	44·2	44·3	43·8	43·4	43·0	42·7	42·2	41·9	41·2	39·8	43·5
3	39·8	38·7	39·6	38·7	41·5	41·5	39·7	39·9	39·3	39·5	39·8	40·9	42·9	43·8	43·3	43·9	44·2	43·2	42·6	42·3	41·2	40·8	40·6	40·7	41·3	41·2
4	41·3	40·3	40·0	38·4	38·1	37·8	35·6	38·4	40·2	41·2	44·1	45·1	45·7	45·9	46·0	46·4	45·9	43·6	42·3	41·2	41·1	40·6	40·1	39·3	38·0	41·5
5	38·0	38·2	38·8	38·7	38·8	39·5	37·0	37·9	38·9	39·2	39·5	39·9	40·6	40·9	41·5	42·1	41·0	40·3	39·9	38·8	38·5	38·3	37·9	37·2	36·8	39·2
6	36·8	37·4	36·5	35·2	35·3	35·7	35·7	36·7	36·7	35·7	37·1	38·2	39·0	40·1	40·1	40·1	40·0	39·1	36·5	35·5	35·6	35·0	35·1	35·7	35·8	37·0
7	35·8	35·6	34·7	34·6	34·3	34·0	34·1	35·4	34·0	34·8	35·2	37·2	38·9	41·9	42·9	42·9	42·9	42·4	40·0	40·1	39·2	37·7	35·3	35·0	35·6	37·5
8	35·6	35·0	36·9	36·0	37·8	39·2	42·0	41·9	40·8	37·9	38·6	41·2	43·9	45·2	45·0	45·0	45·1	44·7	43·9	43·1	42·7	43·0	42·4	42·4	42·4	41·4
9	42·4	41·5	41·3	40·9	40·9	41·6	40·9	40·8	40·0	41·0	41·1	42·8	43·8	44·6	44·8	45·2	44·7	43·8	42·8	42·2	41·5	41·1	41·0	40·7	40·6	42·1
10	40·6	40·7	40·3	40·2	40·0	40·1	40·0	40·2	40·3	40·3	41·5	43·0	43·7	43·6	43·8	43·7	43·2	42·9	41·2	41·3	41·0	41·2	40·8	40·2	39·7	41·4
11	39·7	39·7	39·3	40·2	39·8	39·1	40·3	39·5	39·0	39·2	40·0	42·1	42·6	42·6	42·0	41·5	40·9	40·6	39·2	38·9	38·8	38·1	37·4	36·7	35·7	39·8
12	35·7	34·8	34·8	34·6	34·4	33·4	32·8	32·3	31·0	31·2	32·6	35·0	36·2	37·0	36·9	37·1	36·7	35·5	33·4	33·2	32·0	31·5	31·3	30·6	30·9	33·8
13	30·9	28·3	25·9	26·0	27·3	28·6	28·8	29·0	30·0	30·8	32·2	35·3	37·6	39·5	40·7	41·2	40·8	38·9	35·1	33·0	32·6	33·3	33·1	33·1	34·5	33·1
14	34·5	34·1	34·8	35·1	34·7	34·6	34·6	35·3	35·0	36·8	39·0	40·1	41·6	42·4	42·8	43·4	42·9	42·0	39·6	37·9	36·7	36·3	35·6	35·7	36·7	37·8
15	36·7	37·2	37·2	38·0	37·7	37·7	36·7	36·1	33·7	33·1	34·8	37·6	39·1	40·8	41·3	40·6	40·9	39·9	39·2	38·9	37·2	35·7	35·3	35·7	35·8	37·5
16	35·8	35·6	35·5	35·6	35·7	35·8	35·8	35·8	36·9	36·9	36·5	38·3	39·8	41·1	42·0	41·8	41·8	41·5	38·9	37·5	33·6	33·3	34·5	33·7	33·6	37·2
17	33·6	33·8	34·2	34·7	33·5	34·1	32·8	33·5	32·4	34·2	36·0	39·5	41·8	44·7	45·7	46·3	45·6	45·4	44·1	41·4	42·0	43·6	42·5	42·2	41·9	39·2
18	41·9	40·5	38·8	38·4	38·0	36·8	36·3	36·1	36·2	36·6	38·4	41·1	43·1	44·2	44·0	44·6	44·0	44·6	43·7	42·4	42·6	42·6	40·7	39·9	40·3	40·6
19	40·3	38·1	36·2	37·0	41·0	40·8	40·9	42·2	42·0	43·6	44·5	45·1	46·3	47·7	47·7	48·1	46·8	45·9	44·1	42·5	41·2	40·1	40·2	41·9	41·7	42·7
20	41·7	41·6	40·6	40·1	38·6	38·3	37·6	37·7	36·2	36·8	39·0	42·6	44·9	45·7	45·9	45·7	45·6	43·9	43·0	41·5	38·4	38·2	37·1	36·9	36·7	40·6
21	36·7	35·8	33·7	33·0	32·3	33·2	33·8	34·7	34·9	36·5	37·7	40·2	43·1	44·0	44·9	43·7	43·4	43·0	42·9	39·6	38·0	34·9	33·2	34·2	31·3	37·7
22	31·3	32·2	30·3	29·9	30·9	32·4	33·0	34·3	34·5	35·2	37·3	39·9	42·9	44·3	45·8	45·0	45·3	45·3	44·3	41·9	42·8	41·9	42·1	40·4	40·2	38·7
23	40·2	40·8	38·4	39·2	37·8	38·7	37·2	34·9	34·6	35·7	39·0	43·2	44·9	45·9	46·5	46·4	45·7	45·1	43·0	39·8	40·9	39·2	40·1	41·1	39·0	40·7
24	39·0	39·9	39·4	39·2	38·9	40·6	42·3	43·3	43·6	43·4	44·7	44·9	45·3	46·2	46·9	47·2	47·4	46·5	45·6	45·0	44·8	44·6	44·6	45·3	44·9	43·8
25	44·9	45·6	45·5	45·9	46·6	46·9	46·9	46·7	47·0	47·2	47·1	47·1	47·2	47·3	47·7	48·2	46·5	46·6	45·9	44·2	44·7	43·2	43·0	42·6	43·2	46·0
26	43·2	42·9	42·0	41·6	41·4	40·7	40·8	40·3	43·3	44·0	44·0	42·7	45·7	43·7	43·8	44·5	43·5	42·5	42·3	42·9	43·1	43·9	44·5	43·9	43·4	43·0
27	43·4	43·4	42·8	44·9	45·0	45·2	44·9	45·9	45·7	45·8	46·7	47·9	48·5	49·5	49·8	49·0	48·1	48·2	46·6	46·3	46·3	46·0	45·9	45·9	45·6	46·4
28	45·6	45·6	45·0	45·2	44·9	42·3	41·3	38·1	37·3	38·1	45·2	47·1	47·6	48·0	49·0	48·1	47·9	47·7	47·1	46·7	46·0	46·7	47·5	46·8	46·9	45·2
Mean ...	38·8	38·5	37·9	37·8	38·0	38·0	37·7	38·0	37·8	38·2	39·7	41·5	42·9	43·9	44·2	44·2	43·8	43·2	41·9	40·9	40·3	39·9	39·5	39·4	39·2	40·3
Mean, 1871–1900.	44·1	44·1	44·0	44·0	43·8	43·8	43·7	43·7	43·7	44·2	44·9	45·8	46·4	46·9	47·0	47·0	46·7	46·1	45·3	44·9	44·6	44·5	44·3	44·3	44·1	44·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	35·1	34·7	33·3	32·8	32·4	31·1	30·9	32·2	32·6	32·5	34·4	38·5	39·0	39·2	39·4	39·8	39·4	40·6	40·5	40·7	41·7	41·9	41·8	42·5	43·2	37·1
2	43·2	43·2	43·5	43·8	43·3	40·9	39·3	39·6	39·4	39·7	40·5	40·0	40·1	40·5	40·3	40·4	40·1	40·3	40·2	39·7	39·4	38·9	38·9	38·5	37·8	40·5
3	37·8	37·3	37·8	37·4	38·5	38·8	38·2	38·7	38·8	39·1	39·4	40·2	41·6	41·9	42·0	42·7	42·6	41·6	40·7	40·2	39·8	39·6	39·6	39·9	39·7	39·8
4	39·7	38·6	37·9	37·0	37·3	37·1	35·2	37·3	38·3	39·6	40·6	41·3	42·5	43·3	43·7	44·7	43·9	41·6	40·0	38·3	37·4	36·2	36·6	35·4	34·4	39·2
5	34·4	34·2	34·5	34·6	34·7	35·3	35·4	36·4	36·0	35·9	36·3	37·2	36·1	36·4	36·9	37·2	36·6	35·8	35·9	35·4	35·4	34·9	34·7	34·3	34·1	35·6
6	34·1	34·5	33·7	33·1	33·1	33·6	33·7	33·7	33·4	33·4	34·5	35·2	35·9	35·7	35·4	35·8	35·3	34·9	33·5	32·6	32·7	32·8	32·8	33·3	33·4	34·0
7	33·4	33·5	32·7	32·2	32·1	32·5	32·4	32·6	32·7	32·8	33·4	34·5	35·9	38·7	39·6	40·3	40·3	39·9	38·8	38·7	38·3	37·0	35·0	34·8	35·3	35·5
8	35·3	34·9	36·8	35·8	37·5	39·2	41·6	41·6	40·7	37·9	38·6	41·2	43·3	43·9	44·0	43·8	43·7	43·7	42·9	42·2	41·8	41·7	41·6	41·5	40·9	40·7
9	40·9	40·6	40·0	39·0	39·2	38·8	38·7	38·9	38·6	38·7	39·6	40·3	40·2	41·2	41·4	41·7	40·9	40·7	39·9	39·7	38·9	38·3	38·4	38·5	38·7	39·7
10	38·7	38·6	38·6	38·1	38·1	38·2	38·2	38·2	38·0	38·6	39·6	40·1	40·0	39·5	39·4	39·5	39·5	39·2	37·4	37·8	37·2	37·5	37·2	37·0	36·6	38·5
11	36·6	36·7	36·9	36·9	36·7	36·8	36·9	36·6	36·7	36·9	38·3	38·7	39·5	40·3	39·9	38·5	37·9	37·6	37·1	37·3	37·5	36·0	34·9	34·2	32·8	37·2
12	32·8	31·6	31·8	31·4	31·3	30·1	29·9	29·5	28·3	28·2	29·5	31·2	32·2	32·7	32·7	32·9	32·7	32·2	30·8	30·4	29·6	29·1	29·0	28·6	28·9	30·7
13	28·9	27·1	26·6	25·9	27·2	28·2	28·5	28·6	29·3	30·2	31·2	32·6	34·6	36·4	37·9	38·4	38·3	37·2	34·9	32·8	32·2	33·2	32·9	32·9	33·9	32·0
14	33·9	33·8	34·3	34·6	34·3	34·3	34·3	34·9	34·6	35·6	37·4	37·5	38·1	38·5	38·9	39·3	39·6	38·8	37·6	36·5	35·6	35·0	34·6	34·5	34·9	36·1
15	34·9	34·9	34·7	34·7	34·7	34·8	34·6	34·1	32·7	31·9	33·6	34·8	36·0	37·3	37·6	37·3	37·9	37·5	37·6	37·1	35·9	34·6	34·3	34·3	34·3	35·3
16	34·3	34·4	34·4	34·6	34·8	35·0	34·8	35·0	35·5	36·2	35·9	36·5	38·5	39·1	37·2	37·6	37·8	37·3	36·4	34·9	32·3	32·5	33·2	32·7	32·7	35·4
17	32·7	33·2	33·6	34·0	32·9	33·5	32·5	33·1	32·4	33·9	35·8	39·0	40·7	42·4	42·6	42·7	42·8	42·2	41·6	39·9	40·6	41·3	40·6	39·9	39·7	37·8
18	39·7	39·0	37·5	36·9	36·8	35·6	35·2	34·2	34·3	35·0	36·7	38·4	40·0	40·1	39·5	41·3	41·0	42·3	41·9	41·0	41·3	41·4	40·0	39·4	39·8	38·7
19	39·8	37·7	35·9	36·9	40·2	40·5	40·7	41·9	41·8	42·8	43·0	43·8	44·6	45·2	44·9	44·5	44·1	43·7	42·2	40·7	39·3	38·5	39·2	40·6	40·6	41·4
20	40·6	40·2	39·6	39·0	37·5	37·5	36·9	37·0	35·8	36·3	38·1	40·3	41·4	42·1	42·1	41·9	41·8	40·6	40·2	39·9	37·6	37·5	36·6	36·4	35·7	38·9
21	35·7	35·1	33·3	32·4	31·9	32·7	33·2	34·1	34·4	36·0	37·0	39·2	41·3	41·6	41·8	40·7	40·8	40·8	40·9	38·4	37·3	34·5	32·9	33·5	31·2	36·6
22	31·2	31·9	30·2	29·7	30·6	32·0	32·7	33·6	34·0	34·8	36·6	38·6	40·3	40·9	42·0	41·7	41·7	41·9	41·1	39·8	40·8	40·6	40·8	39·5	39·6	37·1
23	39·6	40·3	38·4	38·9	37·8	38·5	37·2	34·9	34·6	35·7	39·0	42·2	42·5	42·9	42·4	42·4	42·5	42·3	40·7	38·6	39·8	38·3	39·1	40·6	38·7	39·5
24	38·7	39·7	39·4	39·2	38·9	40·0	40·8	41·0	41·2	40·9	41·9	44·1	44·6	45·1	45·6	45·2	45·2	44·9	44·3	44·3	43·6	43·8	43·9	44·6	44·6	42·7
25	44·6	44·9	44·9	45·6	45·9	46·2	46·3	46·1	46·5	46·5	46·6	46·6	47·0	47·1	47·3	47·8	46·1	46·2	45·7	43·8	43·8	42·1	42·1	41·7	42·1	45·4
26	42·1	41·9	40·8	39·9	40·1	39·7	39·7	39·7	41·6	42·5	42·8	41·5	44·4	42·8	43·2	43·7	42·4	41·7	41·5	42·1	42·1	41·1	43·0	42·0	41·8	41·8
27	41·8	41·7	41·5	43·2	42·9	42·5	43·0	43·3	43·6	43·8	45·0	45·8	46·6	47·1	47·5	48·5	47·2	47·4	46·1	45·9	46·0	45·4	44·6	43·6	43·7	44·8
28	43·7	43·4	42·6	42·5	42·4	41·4	40·1	37·7	37·0	37·8	43·3	44·7	45·3	46·6	47·0	46·7	46·7	46·7	46·4	45·5	45·2	46·3	46·8	45·7	45·3	43·8
Mean ...	37·3	37·1	36·6	36·4	36·5	36·6	36·5	36·6	36·5	36·9	38·2	39·4	40·4	41·0	41·2	41·3	41·0	40·7	39·9	39·1	38·7	38·2	38·0	37·9	37·7	38·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. FEBRUARY, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
3 JUL. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·540	9·153	36·2	31·9	9	0·356	0·148	43·1	36·4	17	0·342	0·232	39·6	34·6	25	9·594	9·294	42·6	35·1
2	9·604	9·204	39·4	32·9	10	0·410	0·334	38·0	29·0	18	0·314	0·188	43·9	34·8	26	9·299	9·120	**44·2**	40·7
3	9·557	9·443	36·8	31·9	11	0·356	0·224	33·4	25·4	19	0·236	0·191	41·0	33·9	27	9·364	**9·063**	41·4	33·9
4	9·443	9·214	34·4	28·1	12	0·224	0·137	34·2	30·0	20	0·236	0·207	41·0	34·0	28	9·402	9·250	40·6	32·2
5	9·873	9·363	36·4	28·6	13	0·428	0·151	33·6	16·7	21	0·207	0·174	42·1	34·9					
6	0·089	9·873	38·0	29·0	14	**0·487**	0·421	34·7	**16·0**	22	0·174	9·833	43·6	33·2					
7	0·105	9·945	41·4	36·0	15	**0·487**	0·309	39·3	32·8	23	9·991	9·814	43·1	35·0					
8	0·164	0·105	43·0	36·9	16	0·314	0·225	40·0	36·5	24	9·848	9·551	40·1	34·6					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·522	9·523	9·531	9·525	9·529	9·523	9·516	9·515	9·514	9·519	9·503	9·491	9·459	9·418	9·367	9·330	9·297	9·255	9·219	9·189	9·163	9·153	9·159	9·173	9·204	9·385
2	9·204	9·223	9·259	9·299	9·330	9·365	9·403	9·419	9·461	9·492	9·519	9·542	9·559	9·569	9·577	9·581	9·586	9·594	9·602	9·602	9·602	9·592	9·569	9·566	9·558	9·487
3	9·558	9·542	9·529	9·518	9·513	9·497	9·488	9·492	9·496	9·492	9·501	9·495	9·484	9·479	9·483	9·477	9·482	9·477	9·483	9·475	9·479	9·474	9·474	9·458	9·443	9·491
4	9·443	9·417	9·398	9·365	9·330	9·300	9·277	9·258	9·259	9·234	9·233	9·231	9·214	9·219	9·222	9·228	9·230	9·240	9·245	9·265	9·283	9·311	9·339	9·360	9·363	9·286
5	9·363	9·366	9·373	9·377	9·391	9·402	9·416	9·430	9·455	9·484	9·521	9·556	9·586	9·597	9·624	9·652	9·679	9·697	9·725	9·756	9·781	9·802	9·829	9·852	9·873	9·582
6	9·873	9·886	9·902	9·925	9·938	9·953	9·966	9·987	9·999	0·016	0·042	0·056	0·064	0·063	0·071	0·071	0·074	0·078	0·080	0·085	0·086	0·078	0·064	0·045	0·045	0·020
7	0·045	0·029	0·011	0·000	9·979	9·963	9·954	9·945	9·960	9·966	9·971	9·982	9·991	9·985	9·994	0·008	0·015	0·030	0·043	0·058	0·066	0·082	0·095	0·101	0·105	0·013
8	0·105	0·111	0·114	0·115	0·116	0·118	0·117	0·127	0·135	0·144	0·155	0·159	0·156	0·142	0·139	0·133	0·138	0·146	0·161	0·162	0·162	0·158	0·164	0·162	0·159	0·140
9	0·159	0·163	0·152	0·148	0·149	0·152	0·153	0·156	0·152	0·156	0·162	0·167	0·164	0·156	0·163	0·171	0·196	0·220	0·250	0·272	0·296	0·314	0·332	0·345	0·356	0·202
10	0·356	0·372	0·384	0·395	0·395	0·397	0·394	0·400	0·407	0·405	0·410	0·404	0·400	0·379	0·372	0·367	0·354	0·343	0·348	0·346	0·349	0·334	0·343	0·346	0·350	0·375
11	0·350	0·356	0·350	0·346	0·337	0·341	0·340	0·340	0·336	0·325	0·332	0·337	0·321	0·311	0·301	0·292	0·290	0·286	0·284	0·275	0·267	0·257	0·245	0·238	0·224	0·308
12	0·224	0·208	0·193	0·187	0·184	0·177	0·181	0·173	0·178	0·185	0·181	0·182	0·176	0·165	0·166	0·156	0·153	0·155	0·157	0·157	0·158	0·151	0·145	0·142	0·151	0·171
13	0·151	0·153	0·161	0·168	0·171	0·185	0·201	0·212	0·228	0·251	0·277	0·298	0·309	0·322	0·330	0·339	0·351	0·358	0·374	0·383	0·393	0·398	0·409	0·413	0·428	0·291
14	0·428	0·432	0·429	0·426	0·428	0·421	0·422	0·427	0·436	0·443	0·448	0·446	0·447	0·445	0·443	0·439	0·435	0·446	0·460	0·463	0·469	0·470	0·468	0·476	0·487	0·445
15	0·487	0·481	0·476	0·474	0·473	0·463	0·465	0·466	0·467	0·462	0·466	0·451	0·443	0·431	0·412	0·395	0·388	0·382	0·375	0·368	0·362	0·347	0·341	0·326	0·312	0·421
16	0·312	0·301	0·287	0·273	0·257	0·245	0·231	0·236	0·250	0·252	0·258	0·261	0·267	0·262	0·255	0·246	0·241	0·234	0·247	0·247	0·245	0·247	0·252	0·243	0·242	0·255
17	0·242	0·237	0·241	0·237	0·232	0·233	0·242	0·248	0·263	0·271	0·292	0·298	0·306	0·314	0·315	0·313	0·316	0·318	0·332	0·338	0·342	0·339	0·336	0·323	0·314	0·290
18	0·314	0·299	0·292	0·266	0·262	0·263	0·262	0·247	0·242	0·232	0·239	0·233	0·224	0·215	0·203	0·191	0·188	0·197	0·204	0·198	0·201	0·198	0·199	0·198	0·198	0·230
19	0·198	0·192	0·195	0·191	0·197	0·192	0·198	0·199	0·213	0·213	0·222	0·226	0·223	0·224	0·212	0·210	0·207	0·211	0·219	0·227	0·228	0·230	0·231	0·233	0·236	0·213
20	0·236	0·225	0·222	0·217	0·213	0·213	0·210	0·215	0·216	0·218	0·227	0·230	0·228	0·220	0·217	0·210	0·208	0·210	0·214	0·222	0·218	0·215	0·208	0·208	0·207	0·217
21	0·207	0·201	0·192	0·191	0·185	0·176	0·178	0·177	0·181	0·192	0·202	0·198	0·198	0·195	0·182	0·183	0·183	0·181	0·188	0·189	0·188	0·184	0·188	0·184	0·174	0·188
22	0·174	0·162	0·153	0·140	0·133	0·124	0·129	0·121	0·122	0·123	0·122	0·114	0·098	0·066	0·053	0·026	0·017	0·006	9·998	9·978	9·956	9·922	9·899	9·867	9·833	0·056
23	9·833	9·817	9·823	9·843	9·849	9·871	9·898	9·917	9·942	9·946	9·968	9·973	9·978	9·988	9·980	9·977	9·981	9·968	9·969	9·968	9·947	9·925	9·906	9·871	9·848	9·923
24	9·848	9·815	9·777	9·748	9·726	9·701	9·685	9·671	9·651	9·635	9·618	9·597	9·583	9·575	9·568	9·551	9·555	9·563	9·580	9·597	9·601	9·601	9·598	9·594	9·594	9·638
25	9·594	9·591	9·585	9·573	9·557	9·530	9·516	9·505	9·497	9·478	9·464	9·450	9·428	9·404	9·366	9·344	9·326	9·318	9·311	9·303	9·301	9·300	9·306	9·301	9·299	9·425
26	9·299	9·290	9·287	9·270	9·264	9·261	9·258	9·256	9·257	9·261	9·256	9·253	9·249	9·237	9·214	9·205	9·193	9·189	9·186	9·177	9·170	9·157	9·145	9·133	9·120	9·224
27	9·120	9·112	9·100	9·087	9·083	9·070	9·063	9·066	9·084	9·107	9·135	9·162	9·178	9·192	9·202	9·218	9·241	9·256	9·288	9·313	9·326	9·339	9·351	9·353	9·364	9·190
28	9·364	9·367	9·373	9·373	9·373	9·382	9·383	9·393	9·399	9·396	9·388	9·381	9·374	9·368	9·354	9·348	9·340	9·323	9·321	9·319	9·309	9·296	9·277	9·259	9·250	9·350
Mean...	9·929	9·924	9·921	9·917	9·914	9·911	9·912	9·914	9·921	9·925	9·933	9·935	9·932	9·926	9·921	9·916	9·917	9·917	9·924	9·926	9·927	9·924	9·924	9·920	9·919	9·922
Mean, 1871–1900.	9·759	9·756	9·753	9·748	9·744	9·743	9·743	9·746	9·753	9·756	9·760	9·762	9·760	9·754	9·750	9·746	9·748	9·750	9·757	9·759	9·762	9·762	9·763	9·762	9·762	9·754

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	14	26	11	26	17	27	11	26	12	26	16	25	14	25	14	24	10	22	9	22	9	22	14
2	32	11	32	8	32	12	3	11	32	9	32	10	31	9	31	10	31	9	30	8	31	11	31	10
3	24	8	24	8	25	10	25	6	24	7	24	7	24	9	24	10	25	12	26	13	27	14	26	14
4	25	16	25	12	26	17	26	18	26	23	25	20	26	21	27	12	27	15	26	6	25	13	26	16
5	27	13	28	14	26	14	27	11	2[illegible]	9	28	14	29	19	28	17	32	17	29	14	32	14	30	13
6	28	14	28	15	28	14	28	12	27	16	27	13	27	16	26	19	27	15	27	15	26	16	26	14
7	22	11	21	10	23	8	21	11	22	16	21	14	20	14	20	10	22	11	21	9	23	7	22	9
8	23	8	24	5	24	6	24	5	—	4	24	7	24	5	21	9	21	10	21	6	20	9	20	6
9	22	6	22	8	24	11	23	7	24	8	24	14	22	10	22	11	22	9	24	10	25	14	25	22
10	28	8	29	7	28	6	28	6	—	4	28	5	27	8	26	10	25	14	24	10	25	16	25	19
11	30	9	28	6	—	3	28	5	—	2	28	7	27	7	—	2	26	14	27	15	28	19	27	17
12	26	19	26	19	26	18	27	19	27	16	28	15	27	16	27	16	28	11	29	13	30	12	30	11
13	27	8	28	8	28	8	28	7	28	10	27	9	27	6	27	5	27	6	27	8	27	10	27	10
14	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	26	5
15	26	11	26	7	26	10	26	6	25	6	24	11	25	14	25	7	25	10	25	11	26	6	24	13
16	25	24	26	24	26	25	26	26	26	24	26	26	26	22	26	14	26	19	27	12	28	14	29	15
17	31	12	32	17	30	14	30	14	29	18	30	14	28	15	28	15	28	12	32	9	32	10	1	11
18	21	6	21	5	24	8	24	9	26	9	26	10	25	15	25	14	25	12	24	9	24	12	25	14
19	27	8	27	10	26	13	26	10	26	10	26	9	26	9	26	9	26	11	26	8	27	7	28	6
20	27	6	24	6	25	8	25	11	25	9	25	9	25	11	26	12	26	13	26	12	26	11	26	12
21	25	11	25	16	25	10	25	10	25	13	25	12	25	18	25	20	25	14	25	11	26	12	26	15
22	26	8	23	7	26	7	26	7	26	9	26	9	22	5	24	10	25	10	26	11	26	14	26	18
23	24	34	25	28	25	22	26	17	29	16	29	14	29	16	26	15	26	19	25	17	26	21	26	23
24	20	5	—	2	20	6	19	5	23	8	23	6	23	7	22	5	—	2	32	6	7	12	7	26
25	11	20	11	18	12	17	12	15	12	14	13	17	13	19	13	16	13	19	13	17	13	19	13	21
26	14	9	16	9	16	8	16	7	18	9	16	9	15	7	14	7	15	5	17	12	18	8	17	10
27	—	3	24	7	—	4	—	4	—	3	—	4	23	5	31	11	31	20	31	19	30	14	30	15
28	25	11	25	8	25	9	26	8	26	6	26	8	22	6	20	6	24	9	26	7	26	6	—	4
Mean ..	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	12	—	11	—	12	—	11	—	12	—	14
Mean, 1881–1900	—	13·6	—	13·3	—	13·4	—	13·4	—	13·1	—	13·4	—	13·5	—	13·8	—	13·9	—	14·2	—	14·9	—	15·8

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	13	20	14	21	11	22	11	20	12	19	11	20	12	19	11	20	10	20	7	20	5	24	9	12	1
30	9	31	9	30	8	29	9	28	9	28	10	28	10	27	8	26	11	26	11	26	7	26	10	10	2
27	17	27	15	27	12	27	13	26	14	27	16	27	11	27	15	27	13	26	12	26	17	25	16	12	3
29	13	28	13	30	10	28	18	26	14	26	11	26	11	27	16	27	15	30	12	29	9	27	11	14	4
30	13	31	18	31	15	28	11	28	15	29	14	28	15	28	13	28	12	30	13	32	14	31	7	14	5
26	16	26	11	26	12	25	9	24	9	24	13	25	15	24	12	22	11	21	11	21	6	22	12	13	6
23	12	24	12	24	10	24	7	24	6	24	7	24	5	24	7	24	6	24	6	24	7	23	7	9	7
20	5	22	6	24	5	23	7	23	6	24	8	23	6	24	5	25	5	22	8	23	7	—	4	6	8
26	25	26	20	27	17	27	15	26	10	28	12	29	9	29	10	28	10	28	11	27	12	28	11	12	9
26	20	26	17	27	14	26	10	27	9	29	7	29	9	30	11	28	11	29	13	29	14	29	15	11	10
27	20	27	21	27	19	26	19	26	15	26	15	26	13	26	15	27	14	26	16	26	17	26	19	13	11
28	13	29	11	29	11	28	9	28	8	28	6	—	3	—	4	29	8	28	9	27	9	27	10	12	12
2	7	28	7	27	8	27	10	27	9	—	2	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	6	13
26	10	26	10	26	11	26	15	27	13	27	12	27	15	26	12	26	15	26	13	26	13	26	11	6	14
25	20	25	19	26	19	25	21	25	20	25	14	25	23	25	20	25	23	25	21	25	22	25	20	15	15
29	16	29	18	28	20	29	20	27	21	28	19	29	18	28	14	29	16	29	13	29	16	30	13	19	16
32	9	32	9	32	7	32	6	30	7	28	9	28	6	28	5	—	4	24	5	24	6	—	4	10	17
26	13	26	13	26	14	26	13	26	12	26	13	26	14	26	11	26	14	26	11	28	6	27	8	11	18
31	6	26	10	26	10	27	9	27	6	—	4	28	6	27	7	27	9	27	8	27	7	27	7	8	19
26	12	27	8	25	8	25	10	25	12	25	16	25	12	25	7	—	3	—	3	—	2	—	4	9	20
27	13	26	14	26	13	26	15	26	12	24	11	25	9	26	11	26	10	26	7	26	7	26	10	12	21
25	13	25	16	23	13	23	14	23	12	22	11	22	8	22	12	22	18	22	16	22	22	24	30	13	22
31	11	26	17	25	15	28	8	27	5	24	9	23	9	22	7	22	7	—	4	—	3	19	7	14	23
7	22	7	25	7	22	7	28	7	25	6	27	7	21	7	24	8	22	9	23	9	24	10	25	16	24
12	16	13	14	14	15	14	13	14	14	14	15	14	12	15	13	15	11	15	10	16	9	16	8	15	25
17	9	17	8	17	8	15	9	16	8	17	6	—	4	17	6	—	4	—	4	—	3	—	3	7	26
31	17	32	21	31	14	30	13	30	14	26	12	26	8	23	9	25	9	25	12	25	8	25	10	11	27
—	3	6	9	6	9	—	4	11	5	—	4	—	4	14	6	14	7	13	9	12	14	12	12	7	28
—	13	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10	—	11	11	
—	15·9	—	15·9	—	15·4	—	14·7	—	13·8	—	13·7	—	13·5	—	13·5	—	13·4	—	13·6	—	13·6	—	13·6	14·0	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010	030	025	005	015	040	005	010	295
2	015	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
3	—	—	—	—	—	010	—	—	—	010	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	060
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	220
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	005	005	005	005	030
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	—	—	080
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	210
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	005	—	005	015	005	020	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
17	—	—	010	—	005	005	—	—	—	—	—	010	005	005	—	—	—	—	—	010	020	020	015	025	130
18	025	010	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
19	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	015
20	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	025	050	050	005	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
24	—	—	—	—	005	—	015	025	040	045	025	050	045	055	055	050	045	045	030	020	010	—	—	—	560
25	—	—	—	010	010	010	—	—	005	005	—	015	015	010	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	090
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	010	040
27	030	030	030	045	040	045	040	025	025	—	010	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	340
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	080	040	065	110	110	085	070	060	105	070	035	090	090	095	090	070	075	130	060	035	050	075	045	050	2420
Average 871–1900.	117	104	086	089	095	093	096	094	112	123	080	089	091	092	100	100	087	078	090	084	081	074	087	107	2249

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Snow, sleet, and rain.
2	—	—	—	—	—	·3	·3	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·85	Showery, then fair.
3	—	—	—	—	—	·1	·3	·8	1·0	·5	·1	·6	—	—	—	—	—	3·4	Sleet showers; squally at times.
4	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	0·5	Changeable.
5	—	—	—	—	—	·6	·5	·4	·2	·7	·2	·4	—	—	—	—	—	3·0	Sleet or snow showers; generally fair.
6	—	—	—	—	—	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	
7	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·2	—	·1	—	—	—	—	0·6	Some showers.
8	—	—	—	—	—	·1	·05	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·45	
9	—	—	—	—	·3	·2	·6	1·0	1·0	·9	·6	1·0	·1	—	—	—	—	5·7	
10	—	—	—	—	—	·3	·7	—	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	1·15	Some snow in afternoon.
11	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·2	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	5·3	Changeable.
12	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·1	·3	·3	—	—	—	—	—	—	1·2	Some snow.
13	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·1	—	·3	·4	—	—	—	—	4·0	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Slight snow in evening.
15	—	—	—	—	·2	·6	·9	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	7·3	Evening squally.
16	—	—	—	—	—	—	·3	·05	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	0·85	Squally.
17	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·5	·3	·5	—	—	—	—	—	1·6	Sleet showers, then fair; rain at night.
18	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	—	0·7	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
21	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	·7	—	—	—	—	0·75	Cloudy, but bright evening.
22	—	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	·9	·4	·5	·7	·3	—	—	—	—	6·1	Bright day; evening overcast.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Changeable; some sleet showers.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Rain or sleet, gloomy, squally.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy and gloomy; then improving.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair to rainy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·2	·5	—	—	—	—	—	1·6	Squally; P.M. sleet.
28	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	7·0	Fine.
	—	—	—	—	2·1	6·3	8·05	8·0	8·15	7·75	6·3	5·1	2·4	—	—	—	—	54·15	Total.
	—	—	—	0·03	1·47	6·92	9·41	10·52	10·66	10·64	9·84	7·90	2·98	0·15	—	—	—	70·51	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	34·0	32·1	33·0	32·9	33·0	32·7	33·0	32·1	32·0	33·4	33·6	34·0	34·9	34·4	34·9	35·2	35·2	35·0	34·9	34·4	35·1	36·0	35·6	35·9	35·4	34·1
2	35·4	36·4	36·0	36·8	37·0	36·8	37·2	37·5	37·0	37·4	37·7	38·4	39·4	39·0	38·4	38·6	36·9	35·1	33·4	34·0	33·7	34·1	34·0	33·2	33·5	36·4
3	33·5	34·4	34·0	34·1	34·2	34·6	34·1	34·0	34·4	35·0	35·6	35·0	35·7	36·4	35·6	35·0	36·0	34·6	34·3	33·8	33·4	33·6	31·9	32·4	32·9	34·4
4	32·9	33·2	33·3	33·4	33·7	34·2	34·0	33·4	33·0	32·0	33·0	34·2	33·8	32·9	32·4	32·6	31·9	30·1	29·9	28·2	29·0	29·5	31·4	32·9	30·4	32·2
5	30·4	29·6	32·8	31·6	31·7	33·6	32·8	34·4	33·7	34·9	35·0	35·0	36·0	36·0	34·9	33·4	34·9	34·3	33·0	32·7	33·5	30·7	34·0	33·6	32·0	33·5
6	32·0	33·0	32·9	32·9	30·7	29·5	30·0	32·0	32·5	33·6	34·7	34·0	35·0	35·4	35·3	35·0	34·9	34·4	34·4	34·4	35·0	34·6	35·0	35·5	37·2	33·7
7	37·2	37·2	37·0	37·0	38·1	38·3	38·4	38·7	38·4	39·6	40·0	41·1	41·2	41·3	41·0	40·6	40·0	39·4	38·2	38·9	38·2	37·8	38·0	38·0	38·0	38·9
8	38·0	38·0	37·6	38·0	37·4	37·2	37·4	38·0	37·9	37·8	38·2	39·4	40·9	41·4	42·1	42·2	42·1	41·0	41·6	41·1	40·9	39·8	40·1	41·0	40·0	39·6
9	40·0	40·1	40·0	40·2	40·9	41·0	40·0	39·9	40·0	40·0	41·1	41·8	42·4	42·6	42·7	42·4	41·0	40·0	39·6	38·7	37·7	36·9	36·4	37·0	37·4	40·0
10	37·4	36·9	36·6	36·0	34·9	33·4	33·0	32·9	34·0	35·0	35·7	37·0	37·4	37·9	37·0	35·5	35·0	34·2	33·6	33·0	32·6	32·0	32·8	31·9	29·0	34·6
11	29·0	29·0	29·3	27·1	27·0	25·7	29·9	27·9	26·8	28·9	29·6	30·0	31·0	31·9	32·7	32·6	30·1	30·0	29·1	29·7	29·9	30·2	30·9	30·6	30·4	29·6
12	30·4	30·6	30·9	31·2	32·0	32·7	32·3	31·6	32·1	32·0	32·6	33·3	33·6	34·0	34·0	33·6	33·9	33·2	33·0	32·7	32·8	32·0	32·0	32·1	32·0	32·5
13	32·0	31·9	32·8	32·7	31·1	29·1	28·3	28·3	29·0	28·1	30·0	32·1	32·0	33·2	32·5	32·6	30·9	28·3	26·6	24·0	21·9	20·4	19·0	18·0	18·0	28·2
14	18·0	18·7	18·4	18·0	20·0	21·3	21·5	18·0	19·1	19·2	18·1	23·2	27·9	31·6	33·6	34·4	34·1	33·3	32·7	32·4	32·4	33·0	33·0	33·0	33·5	26·4
15	33·5	33·6	33·9	34·0	34·1	33·9	34·7	34·6	34·0	33·3	36·0	36·9	38·1	38·7	38·2	39·0	38·4	38·0	37·4	37·2	37·6	38·6	38·4	38·6	39·3	36·4
16	39·3	39·9	39·3	39·3	39·0	39·0	38·6	37·6	37·8	38·2	38·9	39·1	39·0	39·0	38·8	38·0	37·1	36·9	37·7	37·4	37·0	37·6	37·1	37·1	37·0	38·2
17	37·0	36·7	36·0	35·0	35·0	35·0	35·2	34·9	35·2	36·0	37·2	36·4	37·6	35·6	38·7	39·2	39·0	38·1	36·4	36·3	35·7	35·1	34·8	34·7	34·8	36·2
18	34·8	35·0	35·3	36·4	38·0	38·6	37·9	39·3	39·0	40·0	40·7	43·0	43·1	43·7	43·4	43·0	42·0	41·4	40·5	40·4	40·1	39·9	39·3	40·1	39·7	39·9
19	39·7	37·4	36·0	35·0	34·6	34·9	34·9	34·8	34·2	35·2	37·7	38·4	40·1	40·0	40·9	40·4	39·7	38·9	37·1	36·1	35·4	34·4	34·7	34·6	34·9	36·8
20	34·9	34·7	35·0	34·0	34·1	34·7	35·4	35·0	35·1	35·8	37·0	38·4	39·6	40·1	40·0	40·2	40·7	39·7	39·0	37·2	36·0	35·6	35·6	35·1	35·1	36·8
21	35·1	36·5	36·9	36·0	36·6	36·7	36·4	36·9	37·3	37·6	38·4	39·2	41·0	41·3	42·0	42·0	42·0	41·2	38·7	38·0	38·0	36·0	34·9	36·2	35·0	38·1
22	35·0	35·0	34·9	34·0	34·6	34·4	35·0	35·0	34·9	36·0	38·2	40·4	41·2	42·2	42·9	42·8	42·7	42·0	39·8	40·6	40·7	41·5	42·0	42·1	43·0	38·8
23	43·0	42·9	41·8	40·1	38·8	36·6	36·1	35·6	35·0	35·6	36·3	37·7	38·6	35·3	37·3	37·2	36·4	36·4	36·1	36·0	35·9	35·9	35·9	35·6	35·5	37·2
24	35·5	36·7	37·4	37·9	38·5	39·8	40·0	39·4	39·1	39·0	38·0	38·1	36·8	36·1	36·0	35·9	35·6	35·7	34·7	35·1	35·6	35·9	36·1	36·0	36·1	37·0
25	36·1	36·5	35·1	35·7	35·6	35·8	36·0	36·3	37·0	37·1	37·8	38·0	38·5	39·4	40·6	41·0	41·2	41·6	41·8	42·2	42·4	42·4	42·4	42·5	42·4	39·0
26	42·4	41·8	42·5	42·2	42·0	41·8	41·8	42·0	42·0	42·2	43·2	44·0	43·6	43·9	44·0	43·4	42·7	42·0	41·9	41·7	41·6	41·3	41·0	40·9	40·7	42·3
27	40·7	40·3	39·8	39·1	38·7	38·3	38·0	38·1	38·3	39·3	39·0	38·8	40·0	40·8	40·2	40·4	38·0	39·0	36·0	35·4	35·0	34·9	34·8	34·5	34·0	38·1
28	34·0	34·0	33·3	33·8	33·9	33·7	32·6	32·2	32·3	34·2	36·0	38·0	39·0	40·0	40·0	39·0	37·9	37·9	36·4	35·5	34·7	35·6	36·1	36·7	37·7	35·8
Mean ...	35·0	35·1	35·1	34·8	34·8	34·8	34·8	34·7	34·7	35·2	36·0	37·0	37·8	38·0	38·2	38·0	37·5	36·8	36·0	35·6	35·4	35·2	35·3	35·4	35·2	35·9
Mean, 1871–1900.	37·5	37·3	37·1	37·0	36·8	36·7	36·7	36·7	36·8	37·4	38·3	39·4	40·3	41·0	41·1	41·1	40·6	39·8	39·1	38·6	38·3	38·0	37·8	37·6	37·4	38·3

WET-BULB.

1	32·5	30·5	32·1	32·0	32·2	32·2	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	33·4	33·7	33·6	34·0	33·9	34·1	34·8	34·9	35·0	35·0	32·8
2	35·0	35·9	35·4	36·0	36·0	35·6	36·0	36·0	35·4	36·0	36·0	36·2	37·0	36·7	36·0	36·0	35·0	33·7	31·9	32·7	32·0	32·9	32·5	32·1	32·0	34·9
3	32·0	32·6	32·4	33·0	33·1	33·2	33·0	32·9	33·0	33·7	34·2	34·0	34·4	35·0	34·1	34·0	34·6	33·6	33·1	32·7	32·4	32·1	30·7	32·0	32·0	33·2
4	32·0	31·9	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	32·0	31·6	29·0	29·1	27·9	28·2	28·4	30·1	31·9	29·0	31·1
5	29·0	28·4	31·6	30·7	30·5	32·0	31·9	32·0	32·0	32·1	32·4	32·4	34·0	33·9	33·6	32·6	32·5	32·0	32·1	32·0	31·9	31·8	32·0	32·0	32·0	32·0
6	32·0	31·9	31·0	30·0	28·4	27·1	28·0	29·9	30·2	31·0	32·0	32·0	32·5	32·6	32·5	32·0	31·6	31·0	30·5	30·7	31·7	32·7	32·2	33·0	34·0	31·1
7	34·0	34·2	33·6	34·2	35·3	35·8	35·5	35·9	35·9	36·3	37·1	38·1	38·5	38·6	38·4	38·1	37·7	37·6	36·9	37·2	37·0	36·8	36·9	36·9	36·7	36·6
8	36·7	36·6	36·2	36·4	36·0	36·3	35·9	36·0	35·7	35·8	36·0	36·7	38·0	38·4	38·9	39·1	38·9	38·0	38·1	38·0	37·8	37·4	37·1	37·6	37·3	37·2
9	37·3	37·3	37·0	37·0	37·3	37·6	37·0	37·1	37·0	37·4	38·2	39·0	39·4	39·5	39·6	39·6	38·7	38·1	37·9	36·4	35·0	34·0	34·0	34·0	34·3	37·3
10	34·3	33·5	33·6	33·4	32·3	31·1	30·7	30·4	31·0	31·9	32·6	33·6	33·8	34·6	34·1	34·0	33·9	33·2	32·6	32·1	32·0	32·0	30·0	28·5	27·9	32·3
11	27·9	28·0	27·0	25·2	25·4	24·2	27·3	26·4	25·6	27·0	28·4	29·0	29·0	29·1	29·4	30·0	29·3	28·2	27·4	27·2	27·8	28·3	28·7	28·8	28·9	27·7
12	28·9	29·2	29·4	30·0	30·6	31·0	31·7	30·8	30·7	31·2	31·4	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·2	32·3	32·1	32·0	31·9	31·9	32·0	31·9	31·4
13	31·9	31·1	31·2	32·0	30·4	28·2	27·4	27·3	27·8	27·4	29·1	31·1	30·7	31·4	31·9	31·2	29·7	27·2	25·9	23·8	21·7	20·0	18·4	17·6	17·6	27·4
14	17·6	18·0	17·7	17·0	19·0	20·4	20·4	17·0	18·0	18·0	17·0	21·7	26·0	29·2	31·0	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	25·1
15	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·0	32·0	32·0	31·9	32·0	33·0	34·5	35·5	35·9	35·6	36·0	35·7	35·1	34·6	34·7	35·1	36·0	36·0	36·0	36·6	34·0
16	36·6	37·0	36·9	36·8	36·9	36·9	37·0	36·5	36·8	37·1	37·4	37·5	36·7	36·0	35·4	35·0	34·3	34·5	34·0	33·6	34·0	33·6	33·9	33·9	33·5	35·7
17	33·5	33·7	33·9	33·4	33·5	33·5	33·4	33·4	33·6	33·6	34·4	35·4	35·7	34·6	36·2	35·9	35·7	36·0	35·1	35·2	34·8	34·4	34·0	34·0	34·0	34·5
18	34·0	34·3	34·9	35·7	37·0	37·3	37·0	37·9	37·3	38·3	38·6	40·1	40·2	40·9	40·6	40·3	40·0	39·5	39·0	39·0	39·0	38·9	38·7	39·2	38·5	38·3
19	38·5	36·7	35·3	34·1	33·3	33·4	33·4	33·3	33·0	34·1	36·0	36·8	37·9	37·7	38·2	38·4	38·1	37·7	36·0	35·2	34·9	33·6	33·9	33·7	34·0	35·5
20	34·0	34·0	34·0	33·2	33·4	33·9	34·4	34·0	34·0	34·5	35·2	36·5	37·4	38·1	38·2	38·3	38·5	37·6	36·6	35·4	34·5	34·0	34·0	33·9	33·9	35·3
21	33·9	34·2	34·5	34·0	34·7	34·6	34·2	34·5	34·6	34·9	35·5	36·2	37·5	37·9	38·2	38·6	38·8	38·1	36·1	36·0	35·8	34·2	33·4	34·0	33·0	35·6
22	33·0	33·1	33·1	32·8	33·0	33·2	34·0	34·0	33·9	34·6	36·3	38·0	38·3	39·0	38·9	39·0	38·7	38·4	37·4	37·9	37·6	38·0	38·2	38·5	39·0	36·3
23	39·0	39·2	39·2	39·0	37·6	35·5	33·9	32·4	32·0	32·4	33·1	34·2	35·0	34·0	35·0	35·0	34·7	34·9	33·1	32·9	33·0	33·1	33·2	33·0	33·0	34·6
24	33·0	34·9	35·6	36·0	37·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·1	37·0	37·1	35·9	35·2	35·1	35·0	34·8	34·7	34·0	34·1	34·6	34·5	34·3	34·0	33·4	35·7
25	33·4	33·6	33·4	33·3	33·9	34·1	34·4	34·9	35·0	35·7	36·0	37·0	37·6	38·7	40·0	40·2	40·6	40·8	41·0	41·4	41·4	41·4	41·4	41·5	41·3	37·7
26	41·3	41·0	41·4	41·0	40·7	40·6	40·7	40·7	40·7	40·9	41·4	41·9	41·8	42·0	42·1	42·0	41·6	41·2	41·0	40·8	40·7	40·5	40·4	40·4	40·2	41·1
27	40·2	39·6	39·0	38·0	37·7	37·5	37·2	37·3	37·7	38·2	38·0	37·4	37·1	37·2	35·8	36·2	35·6	36·0	34·0	34·1	33·6	33·7	33·6	33·4	32·8	36·4
28	32·8	32·7	32·0	32·4	32·5	32·5	31·0	30·9	31·0	32·1	33·2	34·7	34·1	34·9	35·4	34·9	34·4	33·6	33·3	33·1	32·1	32·6	32·4	33·0	34·0	33·0
Mean ...	33·4	33·4	33·4	33·2	33·3	33·2	33·2	33·1	33·1	33·5	34·1	34·9	35·4	35·6	35·7	35·7	35·5	34·9	34·3	34·0	33·8	33·7	33·5	33·6	33·5	34·1

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. FEBRUARY, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
18 AUG. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·670	9·494	41·5	33·0	9	0·302	0·214	45·1	40·0	17	0·260	0·132	43·2	35·3	25	9·717	9·311	48·6	42·0
2	9·494	9·156	44·9	36·1	10	0·352	0·280	44·4	40·1	18	0·262	0·210	39·1	32·3	26	9·311	8·947	49·5	43·7
3	9·409	9·321	42·0	33·4	11	0·280	0·096	45·2	38·1	19	0·210	0·020	45·9	34·0	27	9·419	8·947	50·4	41·9
4	9·423	9·097	42·5	32·1	12	0·156	0·096	40·2	31·1	20	0·108	9·992	41·3	33·0	28	9·419	**8·899**	**51·4**	43·6
5	9·633	9·157	42·1	36·1	13	0·192	0·120	42·3	31·9	21	0·153	0·102	39·1	28·7					
6	0·107	9·633	41·1	34·6	14	0·348	0·192	40·2	30·1	22	0·133	0·068	46·2	37·0					
7	0·182	0·107	40·5	31·1	15	**0·473**	0·346	38·6	**27·2**	23	0·098	0·053	46·1	39·9					
8	0·216	0·150	46·3	38·9	16	**0·473**	0·260	42·9	30·9	24	0·065	9·717	45·3	40·2					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·544	9·550	9·570	9·584	9·584	9·590	9·608	9·628	9·636	9·654	9·664	9·664	9·670	9·666	9·638	9·644	9·636	9·626	9·624	9·620	9·594	9·576	9·556	9·532	9·494	9·610
2	9·494	9·450	9·404	9·350	9·290	9·242	9·206	9·180	9·162	9·156	9·160	9·169	9·179	9·179	9·181	9·201	9·205	9·223	9·241	9·261	9·287	9·297	9·317	9·319	9·323	9·253
3	9·323	9·331	9·337	9·345	9·349	9·355	9·359	9·363	9·383	9·385	9·393	9·405	9·403	9·387	9·371	9·373	9·371	9·381	9·385	9·395	9·397	9·403	9·409	9·407	9·407	9·377
4	9·407	9·407	9·415	9·413	9·423	9·417	9·411	9·409	9·407	9·415	9·415	9·409	9·393	9·363	9·329	9·307	9·269	9·217	9·175	9·097	9·135	9·139	9·143	9·151	9·161	9·314
5	9·161	9·173	9·181	9·209	9·229	9·243	9·253	9·263	9·311	9·349	9·383	9·405	9·423	9·425	9·433	9·449	9·465	9·483	9·507	9·527	9·543	9·565	9·583	9·611	9·633	9·392
6	9·633	9·649	9·667	9·685	9·703	9·717	9·737	9·767	9·795	9·823	9·847	9·863	9·879	9·887	9·903	9·925	9·949	9·973	0·005	0·033	0·061	0·073	0·087	0·097	0·107	9·875
7	0·107	0·113	0·121	0·123	0·129	0·131	0·133	0·143	0·155	0·167	0·179	0·182	0·174	0·158	0·150	0·150	0·152	0·160	0·166	0·172	0·174	0·172	0·166	0·170	0·164	0·153
8	0·164	0·162	0·160	0·154	0·152	0·150	0·152	0·156	0·168	0·178	0·180	0·186	0·182	0·176	0·172	0·172	0·176	0·186	0·198	0·202	0·202	0·208	0·212	0·216	0·216	0·179
9	0·216	0·214	0·222	0·222	0·222	0·224	0·224	0·228	0·242	0·252	0·264	0·268	0·264	0·254	0·246	0·242	0·246	0·252	0·266	0·278	0·280	0·288	0·298	0·302	0·302	0·252
10	0·302	0·300	0·302	0·298	0·298	0·304	0·310	0·312	0·328	0·340	0·348	0·352	0·346	0·338	0·328	0·320	0·320	0·320	0·320	0·324	0·316	0·302	0·296	0·288	0·280	0·317
11	0·280	0·260	0·240	0·226	0·214	0·202	0·182	0·176	0·174	0·168	0·168	0·156	0·152	0·136	0·114	0·102	0·096	0·098	0·104	0·102	0·104	0·106	0·108	0·112	0·110	0·154
12	0·110	0·106	0·104	0·096	0·102	0·106	0·114	0·122	0·140	0·148	0·150	0·152	0·148	0·138	0·132	0·128	0·128	0·132	0·146	0·150	0·154	0·152	0·152	0·152	0·156	0·133
13	0·156	0·152	0·146	0·140	0·130	0·124	0·124	0·122	0·124	0·120	0·126	0·132	0·138	0·128	0·122	0·124	0·132	0·140	0·148	0·158	0·166	0·178	0·184	0·186	0·192	0·142
14	0·192	0·194	0·212	0·214	0·222	0·226	0·236	0·246	0·260	0·260	0·270	0·274	0·286	0·284	0·292	0·286	0·292	0·294	0·304	0·308	0·312	0·332	0·330	0·332	0·348	0·272
15	0·348	0·346	0·356	0·352	0·356	0·362	0·356	0·362	0·380	0·400	0·408	0·415	0·419	0·413	0·411	0·407	0·409	0·421	0·435	0·447	0·459	0·461	0·467	0·469	0·473	0·405
16	0·473	0·471	0·467	0·459	0·447	0·437	0·427	0·427	0·421	0·417	0·407	0·390	0·378	0·354	0·338	0·322	0·306	0·308	0·302	0·296	0·290	0·290	0·282	0·270	0·260	0·370
17	0·260	0·238	0·222	0·206	0·188	0·176	0·166	0·160	0·162	0·158	0·170	0·164	0·154	0·148	0·132	0·136	0·138	0·148	0·164	0·172	0·184	0·196	0·208	0·210	0·214	0·177
18	0·214	0·226	0·228	0·232	0·232	0·234	0·238	0·242	0·250	0·258	0·262	0·260	0·258	0·252	0·250	0·242	0·240	0·236	0·244	0·244	0·244	0·234	0·222	0·212	0·210	0·240
19	0·210	0·200	0·190	0·172	0·162	0·152	0·142	0·128	0·120	0·114	0·106	0·104	0·096	0·084	0·068	0·056	0·046	0·036	0·040	0·042	0·038	0·030	0·028	0·024	0·020	0·096
20	0·020	0·012	0·006	9·998	9·994	9·992	9·994	0·000	0·010	0·018	0·030	0·038	0·044	0·044	0·042	0·040	0·048	0·054	0·072	0·084	0·096	0·106	0·104	0·106	0·108	0·042
21	0·108	0·110	0·110	0·106	0·104	0·102	0·104	0·114	0·130	0·142	0·148	0·153	0·153	0·141	0·131	0·119	0·115	0·121	0·129	0·139	0·139	0·139	0·141	0·135	0·133	0·127
22	0·133	0·127	0·125	0·109	0·103	0·107	0·107	0·109	0·121	0·123	0·125	0·118	0·116	0·098	0·084	0·072	0·068	0·074	0·084	0·090	0·094	0·098	0·098	0·100	0·098	0·103
23	0·098	0·092	0·092	0·074	0·074	0·064	0·060	0·058	0·072	0·076	0·072	0·079	0·081	0·075	0·063	0·053	0·055	0·063	0·075	0·081	0·081	0·077	0·077	0·069	0·065	0·073
24	0·065	0·047	0·033	0·015	0·005	0·001	9·997	9·981	9·977	9·963	9·949	9·927	9·907	9·887	9·865	9·843	9·823	9·811	9·807	9·799	9·793	9·777	9·757	9·737	9·717	9·895
25	9·717	9·703	9·681	9·659	9·641	9·621	9·603	9·597	9·597	9·581	9·567	9·543	9·533	9·503	9·481	9·465	9·449	9·429	9·417	9·407	9·391	9·369	9·357	9·335	9·311	9·519
26	9·311	9·291	9·267	9·235	9·205	9·181	9·167	9·145	9·131	9·111	9·135	9·141	9·161	9·159	9·157	9·147	9·131	9·121	9·113	9·095	9·075	9·055	9·025	8·973	8·947	9·140
27	8·947	8·955	8·963	8·987	9·027	9·065	9·121	9·163	9·215	9·241	9·263	9·289	9·307	9·319	9·333	9·351	9·359	9·363	9·393	9·405	9·411	9·407	9·415	9·415	9·419	9·248
28	9·419	9·413	9·411	9·399	9·387	9·385	9·385	9·391	9·393	9·395	9·399	9·399	9·391	9·361	9·355	9·333	9·307	9·277	9·241	9·207	9·157	9·111	9·055	8·967	8·899	9·303
Mean...	9·908	9·903	9·901	9·895	9·892	9·890	9·890	9·893	9·902	9·908	9·910	9·916	9·916	9·906	9·897	9·893	9·890	9·891	9·897	9·898	9·899	9·898	9·896	9·889	9·885	9·899
Mean, 1871-1900.	9·780	9·776	9·772	9·766	9·761	9·761	9·762	9·765	9·775	9·780	9·786	9·792	9·789	9·779	9·771	9·766	9·766	9·768	9·776	9·780	9·782	9·783	9·784	9·782	9·782	9·775

250 Wt 777 8/04 D & S 23 17932

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. FEBRUARY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	30	6	32	10	30	6	30	8	1	10	32	5	32	7	—	3	—	4	30	5	29	7
2	22	13	24	16	22	24	22	26	23	15	24	10	23	16	22	13	26	9	32	10	32	13	31	11
3	32	14	2	11	2	11	1	10	1	12	2	10	3	10	2	7	2	10	2	9	2	12	2	11
4	32	5	—	2	—	1	—	4	—	4	32	5	—	4	32	6	—	4	—	4	29	8	28	10
5	31	28	32	38	32	34	32	30	32	35	32	33	32	33	32	28	32	25	1	24	32	30	32	29
6	2	14	1	13	2	13	2	13	1	18	1	17	1	15	1	16	1	14	2	15	2	21	2	20
7	1	5	30	5	—	4	—	2	—	2	—	4	30	5	30	5	—	4	—	4	—	1	—	2
8	27	6	—	4	—	4	28	5	—	3	—	4	28	5	28	5	28	5	—	4	30	6	29	10
9	30	5	—	4	30	5	—	4	—	4	30	6	30	5	32	6	—	3	32	5	—	4	32	5
10	—	3	—	4	31	6	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	1	5	2	7	4	10	7	6
11	—	4	32	5	—	4	—	4	—	3	—	4	32	5	—	3	—	2	—	3	—	4	29	5
12	8	9	7	8	6	10	5	11	4	10	3	9	3	7	3	9	3	8	3	9	4	10	4	10
13	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4
14	9	17	10	16	11	17	11	13	11	14	10	15	13	15	12	11	12	12	10	11	11	10	10	9
15	—	3	—	2	—	2	—	4	2	5	2	6	1	7	1	12	2	11	2	10	2	12	4	11
16	—	4	—	3	—	3	—	4	—	2	—	4	4	6	26	10	25	8	28	7	29	11	29	8
17	30	8	30	9	31	7	31	8	30	12	30	10	31	13	31	12	30	15	31	11	1	15	32	18
18	—	4	2	6	2	5	2	5	2	6	2	8	2	8	2	8	2	7	2	9	3	12	4	12
19	—	1	—	3	—	3	6	5	6	6	—	4	25	7	24	6	24	7	—	4	25	5	25	7
20	—	3	1	5	—	4	1	5	1	5	—	3	1	6	6	9	5	12	5	12	5	16	6	15
21	2	5	2	6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	2	8	6	9	6	9
22	1	9	1	6	1	11	1	15	32	9	32	7	32	8	32	9	32	8	32	13	32	15	32	11
23	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	29	6	27	7	32	9	30	7	31	15	31	15	31	14
24	—	4	—	4	29	5	—	4	29	5	29	6	29	5	27	6	25	8	26	10	26	15	28	15
25	22	11	22	13	22	13	21	13	22	11	22	11	22	9	22	10	22	9	20	17	19	20	19	18
26	16	21	16	24	16	23	16	24	16	25	15	23	15	24	15	24	21	18	21	10	20	20	22	19
27	22	26	22	27	23	23	26	23	26	30	26	28	26	24	26	20	24	14	25	19	24	30	25	24
28	21	8	21	8	21	6	—	1	—	2	28	10	28	9	27	11	26	13	26	14	25	17	24	13
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	—	10	—	12	—	12
Mean,† 1881–1900	—	15·7	—	15·7	—	15·5	—	15·4	—	15·1	—	15·1	—	15·1	—	15·4	—	15·7	—	16·7	—	17·9	—	18·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
31	10	28	9	30	8	29	9	30	8	29	6	28	12	28	11	28	9	24	15	23	15	23	7	8	1
32	13	31	14	31	12	32	14	32	15	32	16	32	15	1	14	2	13	1	14	32	15	32	15	14	2
4	8	4	5	—	4	—	3	32	11	32	6	32	6	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	8	3
29	14	28	16	25	14	24	19	23	23	22	25	31	19	31	25	31	24	30	25	31	27	31	25	13	4
32	27	32	24	32	22	1	21	32	19	32	21	32	23	32	22	32	21	32	17	2	10	1	15	25	5
2	18	2	19	2	17	2	15	1	10	1	11	2	10	2	9	2	8	2	8	2	5	2	5	14	6
—	3	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	29	5	32	5	30	5	—	3	—	4	30	7	3	7
31	8	30	8	28	9	28	10	29	6	—	4	30	5	30	5	—	3	—	4	30	5	—	4	6	8
1	8	—	4	2	6	—	4	—	3	31	7	—	4	—	3	—	4	31	7	—	4	31	6	5	9
6	7	9	6	7	6	7	7	6	5	6	5	5	6	—	2	—	2	—	3	—	4	32	5	5	10
31	6	32	6	2	7	2	7	2	6	2	7	—	4	—	2	7	6	6	9	6	11	6	9	5	11
4	11	2	11	1	12	2	12	2	9	2	7	—	4	—	3	—	1	—	3	—	2	—	3	8	12
2	7	3	7	—	3	1	6	1	7	1	5	—	4	—	4	1	6	7	7	7	10	8	10	5	13
11	8	11	8	9	7	—	4	9	5	6	8	5	7	2	6	2	8	2	6	2	8	2	6	10	14
5	11	4	11	4	12	4	11	4	11	4	9	4	7	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	7	15
30	10	31	12	31	11	31	14	32	15	31	6	31	12	32	16	32	11	32	5	31	6	30	8	8	16
1	18	1	25	1	22	1	19	1	13	2	10	1	10	2	10	2	8	2	10	2	8	2	7	12	17
4	11	5	8	5	6	6	5	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	6	18
27	7	28	6	28	6	27	5	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	4	19
6	13	7	9	6	12	6	12	6	10	5	10	4	10	4	12	4	11	4	5	2	7	2	5	9	20
7	7	—	4	—	2	—	2	—	1	—	3	3	6	2	8	1	5	1	8	1	9	1	8	5	21
3	10	1	10	31	10	32	13	1	12	32	7	32	6	32	9	32	9	32	10	32	7	—	4	10	22
31	15	31	14	31	14	30	12	30	13	32	10	31	7	32	6	—	4	30	5	30	5	—	4	8	23
26	14	26	13	26	13	26	13	24	13	23	12	22	9	22	15	22	13	22	13	22	15	22	12	10	24
20	19	19	19	20	21	19	16	18	17	18	15	17	16	17	20	17	18	17	18	17	19	17	19	16	25
21	19	20	19	19	20	18	21	18	18	17	19	18	24	17	23	17	26	18	24	17	27	20	31	22	26
24	23	26	21	24	18	25	15	25	10	24	8	23	8	23	5	—	4	22	10	22	6	—	3	17	27
23	16	20	21	19	19	18	19	17	16	16	16	16	18	16	21	16	25	16	29	16	33	16	35	16	28
—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10	—	9	10	
—	18·6	—	18·7	—	18·3	—	17·7	—	17·0	—	16·1	—	16·1	—	16·0	—	15·9	—	15·5	—	15·3	—	15·3	16·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

† Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. FEBRUARY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	035	—	—	010	020	080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145
2	—	—	015	050	050	010	015	010	020	030	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	005	—	005	040	060	—	—	020	025	165
5	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	030
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	015	—	—	—	—	—	—	030
17	—	005	—	—	—	—	—	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	015
26	—	005	025	015	030	035	045	065	095	080	—	—	—	—	—	—	—	—	040	—	—	070	020	010	535
27	—	005	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
28	—	—	—	020	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	055	100	100	320
Sum ...	015	035	095	090	080	065	090	175	135	125	010	010	—	—	—	005	020	020	090	065	025	130	140	135	1575
Average 1871-1900.	173	169	205	153	149	156	134	153	176	164	119	116	143	159	154	146	140	157	167	159	186	179	172	175	3805

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. FEBRUARY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·4	1·0	·8	·7	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	5·1	Snow 7h. to 8h.; fine day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·5	·4	—	—	—	—	—	1·8	
3	—	—	—	—	·3	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·6	
4	—	—	—	—	—	·5	·3	·2	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	1·5	Hoar frost A.M. Sudden squall at 19h., with heavy rain.
5	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·2	—	—	—	—	7·6	
6	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	—	—	—	—	8·3	
7	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair.
8	—	—	—	—	—	—	·1	·6	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	1·1	Fair.
9	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day.
10	—	—	—	—	—	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Cloudy after 11h., but dry.
11	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·4	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·3	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	·7	1·0	·8	—	—	—	—	3·0	Morning misty.
13	—	—	—	—	·7	·1	·6	1·0	1·0	1·0	·3	·3	1·0	—	—	—	—	6·0	
14	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·4	·1	—	·5	—	—	—	—	1·4	Slight snow from 14h. to 16h.
15	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·5	—	—	—	—	8·4	Hard frost at 10h.
16	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	·1	·3	·4	·1	—	—	—	—	1·4	Hail showers P.M.
17	—	—	—	—	—	—	·3	·4	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·05	—	—	—	5·45	Cold Northerly wind.
18	—	—	—	—	·4	—	·4	·9	·9	·8	·9	·4	—	—	—	—	—	4·7	
19	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Dull day, but dry.
20	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	·8	1·0	1·0	—	—	—	—	2·85	A.M. dull and misty; P.M. bright.
21	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	8·2	
22	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	5·6	
23	—	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·7	·8	·6	·8	·2	—	—	—	—	5·8	
24	—	—	—	—	—	·4	·7	·4	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·9	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	·9	·3	—	—	—	—	3·3	
27	—	—	—	·3	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·1	—	—	—	—	7·0	Damp mist at 22h.
28	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	—	7·4	Day dry, followed by wet evening.
	—	—	—	0·4	5·7	8·8	11·9	12·8	13·7	14·4	13·6	12·8	8·5	0·35	—	—	—	102·95	Total.
	—	—	—	0·36	4·83	8·82	9·99	11·13	11·10	10·91	10·36	8·89	4·80	0·42	—	—	—	81·61	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	37·0	36·4	37·1	36·0	34·9	35·9	34·7	33·6	34·0	33·9	35·2	37·5	38·7	39·0	40·2	41·1	40·6	39·1	38·3	38·9	38·6	38·3	37·4	36·7	37·3	37·2
2	37·3	38·6	39·6	39·9	40·3	40·1	40·2	40·7	41·0	41·8	42·7	42·9	43·0	44·2	44·2	44·9	44·3	43·2	43·0	42·8	42·2	41·7	41·7	41·2	41·1	41·8
3	41·1	41·4	41·1	40·8	40·3	40·0	39·8	39·4	39·1	39·0	39·4	39·9	40·3	41·5	41·9	41·8	41·7	40·9	40·1	39·3	38·3	37·1	35·7	35·0	33·4	39·6
4	33·4	33·1	33·1	32·7	33·1	33·5	33·4	34·2	36·1	35·0	37·9	39·0	41·3	41·7	41·4	40·8	41·1	40·2	41·0	41·0	40·2	40·0	39·3	37·0	37·0	37·6
5	37·0	37·9	38·8	38·8	37·9	38·1	38·0	38·6	38·1	38·0	39·1	39·9	41·0	41·0	41·1	41·3	41·1	40·8	40·0	39·7	39·7	38·7	38·5	37·9	38·0	39·2
6	38·0	37·6	37·0	37·2	37·0	37·0	37·1	36·6	37·1	37·6	39·0	39·9	40·3	40·8	41·0	41·0	40·2	39·3	38·2	38·0	38·0	37·6	36·4	36·0	34·6	38·2
7	34·6	33·3	33·5	33·9	32·9	32·8	32·2	33·0	34·3	36·1	35·2	37·1	38·5	39·9	40·1	40·1	40·0	40·0	39·0	38·8	39·0	38·2	37·9	39·1	38·8	36·7
8	38·8	39·1	39·1	39·6	39·2	39·6	39·9	39·9	40·0	41·1	42·9	45·0	46·1	45·1	45·8	45·4	44·9	44·4	42·4	41·7	40·2	41·0	40·1	40·1	40·9	41·8
9	40·9	41·1	41·2	41·0	40·2	40·2	40·1	40·6	40·1	41·0	42·1	43·7	44·7	44·9	44·5	44·5	44·4	43·9	42·4	42·0	41·2	41·1	41·3	41·0	40·5	42·0
10	40·5	41·0	40·8	41·2	41·8	41·0	40·5	41·0	40·7	41·3	42·0	42·2	44·0	44·2	44·4	44·2	44·0	43·8	43·1	43·0	42·2	41·5	40·7	40·6	40·3	42·1
11	40·3	39·9	39·6	39·2	39·1	38·9	38·9	40·7	40·2	40·4	42·0	43·7	44·7	45·1	45·0	44·3	44·2	43·7	42·6	42·0	40·9	42·1	41·9	40·9	40·0	41·7
12	40·0	40·2	40·0	39·0	38·4	37·3	36·0	35·1	35·0	35·7	36·1	37·0	37·0	37·8	37·9	37·7	37·0	36·0	34·9	33·9	32·2	31·3	33·0	34·1	34·3	36·2
13	34·3	34·9	32·0	33·7	34·8	35·0	35·3	35·9	36·4	38·8	38·5	39·4	40·7	42·0	41·9	41·8	41·2	41·0	38·9	38·0	37·2	39·3	40·0	39·8	40·0	38·1
14	40·0	39·8	39·1	38·8	38·3	38·0	37·3	37·0	35·9	36·0	35·8	37·1	37·1	36·6	36·2	35·6	34·0	34·9	34·2	33·7	31·5	31·3	31·0	31·0	30·1	35·6
15	30·1	28·9	28·0	27·5	29·0	29·6	30·3	30·1	32·0	33·0	34·8	36·5	37·6	38·2	38·3	38·1	37·4	36·7	35·5	34·1	32·4	31·1	30·3	31·0	31·0	33·0
16	31·0	31·0	32·3	33·0	33·0	33·3	33·4	34·0	34·9	35·3	39·0	40·1	40·0	41·8	41·7	41·7	42·3	39·0	38·2	40·0	40·1	39·6	38·9	38·9	39·6	37·4
17	39·6	40·8	40·0	39·9	40·4	41·5	41·9	41·9	41·9	41·6	41·3	42·4	42·9	43·0	42·4	42·0	41·1	40·5	39·3	39·7	39·3	39·0	37·7	36·9	35·3	40·6
18	35·3	35·0	34·9	34·0	33·0	32·9	32·4	33·0	34·0	35·5	36·0	37·0	37·2	38·0	38·8	38·7	38·9	38·2	38·0	37·5	36·2	36·6	37·0	37·0	36·8	36·1
19	36·8	36·9	34·4	34·7	34·5	35·5	37·0	37·8	38·2	39·3	41·0	45·0	45·7	44·6	44·7	45·6	45·4	44·0	43·3	42·9	42·4	42·3	41·8	41·9	41·3	40·7
20	41·3	41·0	40·4	40·3	40·1	39·4	38·0	39·1	40·0	39·3	39·0	38·6	38·9	38·8	39·4	40·0	39·2	38·9	38·5	37·4	36·7	35·5	35·2	33·3	33·3	38·5
21	33·3	33·7	33·4	31·2	30·3	30·1	30·6	29·6	30·2	32·6	34·8	36·6	37·2	37·9	38·2	38·8	38·9	37·4	37·0	36·2	36·4	36·1	35·9	36·8	37·3	34·8
22	37·3	37·7	37·8	37·9	38·4	37·8	37·4	37·3	37·7	39·0	41·7	42·9	43·6	45·3	45·9	46·0	44·9	43·7	41·0	39·0	38·9	38·0	40·0	40·8	40·7	40·5
23	40·7	40·8	40·2	40·4	40·9	41·4	41·4	41·6	42·1	43·6	44·8	45·4	45·1	46·0	45·4	45·7	45·9	44·9	43·6	43·2	42·8	41·3	41·3	41·0	41·2	42·9
24	41·2	41·7	42·8	42·7	40·6	40·8	41·5	41·3	41·1	43·3	44·0	44·8	44·7	45·0	44·9	45·3	45·0	44·0	43·0	41·1	41·6	41·2	41·6	41·9	42·3	42·7
25	42·3	42·1	42·4	42·7	42·8	42·4	42·7	42·4	43·1	44·6	46·8	48·0	47·1	47·1	48·1	46·9	46·5	46·6	45·5	44·4	45·0	44·9	45·0	45·2	45·4	44·8
26	45·4	45·6	45·1	44·9	44·6	45·0	45·0	45·0	45·2	45·7	44·8	46·0	46·7	47·0	49·1	48·7	48·4	47·6	46·9	46·0	46·0	46·1	43·8	45·5	45·7	46·0
27	45·7	45·2	45·6	45·3	44·2	45·1	45·0	44·0	44·8	45·6	47·2	48·8	49·4	49·8	49·5	49·2	48·4	47·1	46·1	45·1	43·2	42·3	43·0	43·2	44·0	45·9
28	44·0	44·0	44·1	44·1	44·3	44·7	44·7	43·9	44·1	46·0	46·8	47·9	49·4	49·6	49·8	49·7	48·9	47·5	47·1	47·6	47·5	47·8	47·0	46·6	46·4	46·6
Mean ...	38·5	38·5	38·3	38·2	38·0	38·1	38·0	38·1	38·5	39·3	40·4	41·6	42·2	42·7	42·9	42·9	42·5	41·7	40·8	40·3	39·6	39·3	39·1	38·9	38·8	39·9
Mean, 1871–1900.	43·1	43·2	43·0	42·9	42·8	42·7	42·6	42·6	42·6	43·4	44·3	45·2	45·7	46·1	46·0	45·9	45·5	44·9	44·2	43·9	43·6	43·5	43·3	43·3	43·1	43·9

WET-BULB.

1	35·3	35·1	35·3	34·9	33·9	34·1	33·9	33·0	33·3	33·2	34·5	36·2	36·2	36·3	36·5	37·0	36·8	35·8	35·0	35·4	35·9	35·1	35·7	35·0	36·0	35·2
2	36·0	36·8	37·0	38·0	39·0	39·1	39·3	39·6	40·0	40·8	41·6	41·9	42·0	42·8	42·1	42·5	41·9	41·2	41·2	41·0	40·3	40·1	40·1	39·5	39·5	40·2
3	39·5	39·6	39·3	39·0	38·8	38·1	38·1	38·0	37·3	36·9	36·9	37·1	37·1	38·1	38·0	38·1	38·1	37·3	37·2	36·9	36·3	35·6	34·3	33·6	32·4	37·3
4	32·4	32·1	32·3	31·3	32·1	32·2	32·4	33·1	34·7	34·0	36·6	37·0	38·5	37·5	37·0	38·1	37·8	37·9	38·5	41·0	37·0	35·9	35·3	35·0	35·2	35·5
5	35·2	35·6	34·3	33·1	33·0	33·2	33·3	34·0	34·1	33·1	34·0	35·1	35·7	35·3	35·2	36·0	35·8	35·2	35·0	34·5	35·0	35·6	35·1	34·6	34·9	34·6
6	34·9	33·9	33·6	33·7	34·2	33·6	33·8	33·5	33·8	34·0	35·2	35·4	35·2	35·8	35·3	35·9	35·4	35·2	34·8	34·5	34·4	34·1	33·4	33·2	32·3	34·4
7	32·3	31·7	31·2	31·7	31·0	31·1	31·0	31·2	32·3	33·3	34·0	35·6	36·5	37·6	37·8	36·7	36·6	36·0	36·0	35·8	36·9	36·2	36·1	36·6	36·5	34·5
8	36·5	37·3	37·4	37·8	37·3	37·2	37·3	37·2	37·2	38·2	40·3	41·9	42·0	42·0	42·1	41·8	41·3	41·5	40·3	39·9	38·4	39·2	38·2	38·3	38·6	39·2
9	38·6	39·0	39·2	39·1	38·9	38·6	38·2	38·0	38·0	38·6	39·2	40·1	40·9	40·5	41·0	40·9	40·4	40·3	39·7	40·0	39·8	39·1	38·9	38·3	38·0	39·4
10	38·0	38·0	38·1	37·9	38·0	38·0	38·2	38·9	38·9	39·1	38·0	37·6	38·9	39·1	39·0	38·9	38·1	37·9	38·1	37·6	37·4	37·5	37·0	36·7	36·0	38·1
11	36·0	36·1	35·5	35·7	35·3	35·5	35·3	35·3	35·9	36·3	37·8	38·3	38·6	39·1	39·1	39·7	39·1	39·0	39·3	39·2	39·0	39·9	39·2	38·5	37·9	37·7
12	37·9	37·4	36·9	36·2	35·5	35·0	33·3	32·6	32·2	32·0	31·9	32·2	32·0	32·3	32·6	32·7	31·8	31·0	30·6	30·2	29·6	29·2	30·3	31·1	31·2	32·6
13	31·2	31·6	30·2	31·1	31·8	32·2	32·4	32·8	33·9	35·9	35·3	36·0	36·7	37·2	36·8	38·0	36·5	36·0	35·3	35·1	34·9	36·0	36·9	37·0	37·0	34·7
14	37·0	37·1	36·0	35·1	34·9	34·9	33·3	34·3	33·4	33·2	32·6	33·4	33·0	33·6	34·0	32·7	32·8	32·1	31·5	31·3	30·0	27·5	26·9	26·5	26·3	32·6
15	26·3	26·3	26·0	25·9	26·8	27·2	28·0	28·1	29·6	30·5	31·9	32·0	32·0	32·1	32·2	32·7	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	30·7	28·0	27·9	28·0	29·8
16	28·0	27·9	28·1	29·1	29·4	30·0	30·0	30·2	31·1	31·8	32·1	33·2	35·9	38·0	38·6	39·0	39·6	37·2	37·2	37·9	37·4	37·2	36·4	36·2	37·0	34·0
17	37·0	37·6	38·2	37·8	38·2	38·9	39·4	39·2	39·2	39·0	39·3	38·9	38·2	37·7	37·4	36·2	35·6	35·2	35·1	35·2	35·2	35·2	34·1	33·7	32·9	37·1
18	32·9	32·9	32·3	31·8	31·0	30·2	31·8	29·4	30·0	31·2	32·0	32·0	32·1	32·0	32·1	32·2	33·0	33·3	33·4	33·6	33·3	33·3	33·4	33·8	33·7	32·2
19	33·7	34·0	32·9	32·9	32·5	33·6	35·0	35·8	36·2	37·4	39·0	41·9	42·0	41·3	41·4	41·4	42·0	41·9	41·3	41·0	40·0	40·0	40·0	40·5	40·1	38·4
20	40·1	39·9	39·3	39·1	38·5	38·1	37·0	37·5	37·6	36·1	36·4	36·2	35·2	34·3	34·9	34·5	33·8	33·8	33·9	33·2	33·0	31·9	31·9	30·3	30·2	35·5
21	30·2	30·2	30·0	28·8	28·4	28·2	28·4	27·7	28·3	30·0	32·1	32·8	32·9	33·4	34·0	34·6	35·2	34·9	34·0	33·9	34·0	33·8	33·2	34·0	34·9	31·9
22	34·9	35·2	35·5	35·9	36·3	36·1	36·0	36·0	36·3	37·5	39·5	40·2	40·4	41·2	41·4	41·8	39·9	39·2	38·3	36·7	36·4	36·3	38·2	38·9	38·8	37·9
23	38·8	38·8	38·3	37·3	37·2	37·6	38·2	38·7	39·6	40·0	40·1	40·0	40·0	41·5	41·6	42·0	42·3	42·0	41·3	41·1	40·8	39·9	40·0	39·8	40·0	39·9
24	40·0	40·0	40·9	40·4	38·8	38·4	38·3	38·1	38·3	39·9	39·2	39·6	39·9	39·4	40·0	40·0	39·8	38·8	38·6	38·2	39·0	39·9	40·0	40·6	41·0	39·4
25	41·0	40·9	41·0	41·1	41·5	41·1	41·4	41·4	41·9	42·9	43·7	44·6	43·4	43·6	44·0	43·6	43·3	43·7	43·1	43·0	42·9	42·9	42·3	42·4	43·0	42·6
26	43·0	42·6	43·6	43·8	43·3	43·9	43·9	44·2	44·6	45·0	43·9	44·9	44·7	44·7	45·6	45·3	45·5	45·2	44·9	44·7	44·7	44·0	42·0	44·2	44·0	44·3
27	44·0	43·8	44·0	43·9	42·2	42·8	42·7	41·4	41·9	42·5	43·8	45·0	44·2	45·1	45·1	44·5	44·1	43·9	43·9	44·0	42·3	41·8	42·3	42·5	43·2	43·4
28	43·2	43·3	43·4	43·5	43·8	44·0	43·7	42·7	43·0	44·0	43·1	43·7	44·6	44·3	44·9	45·0	45·1	45·2	45·2	46·0	46·4	46·9	45·8	45·7	45·7	44·5
Mean ...	36·2	36·2	36·1	35·9	35·8	35·8	35·8	35·8	36·2	36·7	37·3	38·0	38·2	38·4	38·6	38·6	38·3	38·0	37·7	37·6	37·2	37·0	36·6	36·6	36·6	37·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. FEBRUARY, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
18 AUG. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet-Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. FEBRUARY, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·773	9·605	39·3	30·4	9	0·399	0·335	41·0	35·9	17	0·331	0·163	40·1	32·1	25	9·787	9·628	48·1	38·2
2	9·605	9·448	42·9	31·0	10	0·511	0·393	42·1	36·5	18	0·395	0·331	36·3	30·9	26	9·632	9·357	44·9	40·0
3	9·582	9·540	39·0	32·8	11	0·393	0·284	38·5	29·1	19	0·335	0·175	35·8	31·3	27	9·536	**9·127**	48·2	43·0
4	9·556	9·140	37·1	26·7	12	0·316	0·195	37·9	27·0	20	0·306	0·223	35·0	28·8	28	9·559	9·385	**51·0**	39·1
5	9·662	9·133	35·7	32·6	13	0·482	0·194	36·6	26·9	21	0·312	0·207	38·5	23·4					
6	0·194	9·662	38·0	32·1	14	0·518	0·424	33·9	**21·5**	22	0·249	0·189	44·7	38·4					
7	0·282	0·194	38·2	30·8	15	**0·592**	0·432	34·7	27·0	23	0·191	0·083	46·0	37·9					
8	0·363	0·268	40·1	31·3	16	0·583	0·223	43·2	28·9	24	0·121	9·787	45·8	39·4					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·612	9·627	9·640	9·658	9·670	9·686	9·697	9·719	9·748	9·756	9·770	9·771	9·769	9·754	9·734	9·721	9·716	9·708	9·694	9·684	9·680	9·667	9·639	9·627	9·605	9·698
2	9·605	9·575	9·544	9·519	9·497	9·479	9·457	9·450	9·464	9·472	9·472	9·479	9·480	9·478	9·486	9·493	9·509	9·518	9·530	9·553	9·569	9·580	9·587	9·584	9·578	9·515
3	9·578	9·578	9·579	9·574	9·573	9·576	9·567	9·576	9·581	9·577	9·579	9·582	9·573	9·565	9·545	9·545	9·544	9·541	9·555	9·564	9·565	9·572	9·567	9·565	9·556	9·567
4	9·556	9·547	9·547	9·549	9·541	9·540	9·525	9·519	9·514	9·509	9·509	9·495	9·457	9·426	9·383	9·363	9·347	9·332	9·307	9·277	9·247	9·223	9·189	9·161	9·140	9·411
5	9·140	9·139	9·135	9·143	9·164	9·193	9·229	9·262	9·291	9·320	9·348	9·380	9·381	9·386	9·398	9·418	9·442	9·462	9·498	9·525	9·566	9·590	9·618	9·636	9·662	9·372
6	9·662	9·678	9·706	9·724	9·736	9·747	9·775	9·803	9·843	9·870	9·911	9·938	9·965	9·976	9·998	0·019	0·042	0·064	0·096	0·112	0·134	0·151	0·167	0·172	0·194	9·940
7	0·194	0·202	0·209	0·213	0·213	0·222	0·236	0·244	0·262	0·272	0·273	0·278	0·265	0·253	0·236	0·246	0·249	0·250	0·259	0·263	0·270	0·271	0·271	0·273	0·282	0·249
8	0·282	0·274	0·270	0·273	0·274	0·278	0·278	0·288	0·302	0·313	0·327	0·334	0·326	0·321	0·316	0·320	0·326	0·333	0·343	0·348	0·350	0·357	0·361	0·360	0·358	0·316
9	0·358	0·352	0·352	0·352	0·354	0·356	0·350	0·360	0·362	0·361	0·364	0·368	0·358	0·347	0·338	0·341	0·341	0·351	0·356	0·363	0·372	0·378	0·387	0·388	0·399	0·360
10	0·399	0·409	0·416	0·418	0·430	0·438	0·445	0·451	0·465	0·481	0·499	0·511	0·509	0·502	0·496	0·489	0·485	0·476	0·477	0·470	0·456	0·437	0·428	0·406	0·393	0·458
11	0·393	0·370	0·344	0·322	0·309	0·297	0·284	0·289	0·296	0·304	0·320	0·324	0·317	0·313	0·308	0·298	0·298	0·300	0·311	0·310	0·314	0·313	0·316	0·316	0·316	0·314
12	0·316	0·301	0·287	0·279	0·270	0·268	0·267	0·267	0·267	0·263	0·253	0·250	0·233	0·224	0·202	0·197	0·200	0·211	0·219	0·223	0·224	0·221	0·226	0·218	0·224	0·243
13	0·224	0·217	0·214	0·197	0·201	0·200	0·196	0·196	0·206	0·219	0·232	0·242	0·263	0·275	0·295	0·312	0·337	0·365	0·395	0·415	0·436	0·450	0·463	0·475	0·482	0·298
14	0·482	0·498	0·508	0·498	0·510	0·511	0·513	0·514	0·516	0·508	0·501	0·506	0·488	0·477	0·459	0·439	0·428	0·426	0·431	0·437	0·438	0·436	0·428	0·424	0·432	0·473
15	0·432	0·434	0·441	0·441	0·446	0·458	0·474	0·494	0·513	0·528	0·538	0·546	0·545	0·546	0·552	0·554	0·562	0·565	0·587	0·590	0·592	0·586	0·587	0·586	0·583	0·528
16	0·583	0·568	0·561	0·531	0·506	0·491	0·476	0·468	0·459	0·446	0·417	0·401	0·380	0·360	0·337	0·327	0·306	0·295	0·286	0·272	0·260	0·246	0·239	0·230	0·225	0·386
17	0·225	0·208	0·202	0·184	0·175	0·167	0·165	0·167	0·176	0·174	0·181	0·187	0·187	0·182	0·175	0·204	0·205	0·226	0·254	0·260	0·281	0·300	0·313	0·320	0·331	0·216
18	0·331	0·340	0·352	0·349	0·354	0·360	0·363	0·374	0·376	0·381	0·387	0·393	0·392	0·392	0·380	0·379	0·375	0·374	0·375	0·374	0·372	0·366	0·356	0·348	0·335	0·369
19	0·335	0·326	0·316	0·302	0·284	0·276	0·265	0·254	0·248	0·238	0·239	0·225	0·216	0·208	0·192	0·189	0·181	0·175	0·185	0·192	0·203	0·215	0·226	0·227	0·228	0·236
20	0·228	0·225	0·229	0·230	0·230	0·231	0·233	0·240	0·256	0·257	0·264	0·270	0·265	0·259	0·258	0·260	0·261	0·265	0·275	0·283	0·295	0·299	0·305	0·304	0·306	0·261
21	0·306	0·298	0·300	0·296	0·295	0·297	0·289	0·302	0·312	0·307	0·303	0·305	0·292	0·279	0·255	0·247	0·231	0·219	0·216	0·216	0·213	0·211	0·212	0·207	0·211	0·265
22	0·211	0·210	0·209	0·205	0·206	0·208	0·210	0·219	0·230	0·240	0·245	0·246	0·232	0·222	0·205	0·202	0·196	0·195	0·204	0·204	0·207	0·208	0·205	0·210	0·191	0·213
23	0·191	0·185	0·173	0·150	0·142	0·134	0·122	0·110	0·111	0·106	0·105	0·097	0·101	0·094	0·089	0·087	0·086	0·089	0·105	0·111	0·118	0·126	0·134	0·131	0·121	0·119
24	0·121	0·108	0·103	0·082	0·071	0·059	0·037	0·027	0·019	0·002	9·984	9·967	9·935	9·916	9·892	9·876	9·859	9·848	9·848	9·846	9·831	9·833	9·820	9·803	9·787	9·947
25	9·787	9·772	9·764	9·753	9·746	9·742	9·722	9·721	9·730	9·729	9·719	9·717	9·701	9·684	9·665	9·653	9·648	9·653	9·652	9·653	9·651	9·661	9·652	9·642	9·628	9·697
26	9·628	9·624	9·609	9·597	9·581	9·577	9·567	9·553	9·547	9·535	9·533	9·521	9·509	9·482	9·454	9·438	9·428	9·417	9·408	9·402	9·387	9·390	9·380	9·371	9·357	9·492
27	9·357	9·332	9·290	9·259	9·218	9·195	9·147	9·128	9·136	9·146	9·181	9·228	9·278	9·308	9·339	9·367	9·382	9·408	9·441	9·459	9·487	9·515	9·529	9·528	9·536	9·323
28	9·536	9·548	9·559	9·557	9·553	9·554	9·557	9·546	9·550	9·552	9·539	9·534	9·514	9·492	9·468	9·451	9·441	9·444	9·447	9·445	9·446	9·439	9·422	9·410	9·385	9·497
Mean ...	0·038	0·034	0·031	0·023	0·020	0·019	0·016	0·019	0·028	0·031	0·035	0·039	0·033	0·026	0·016	0·016	0·015	0·018	0·027	0·030	0·034	0·037	0·037	0·033	0·030	0·027
Mean, 1871–1900.	9·967	9·963	9·960	9·954	9·951	9·951	9·952	9·956	9·964	9·968	9·971	9·973	9·967	9·959	9·951	9·947	9·948	9·951	9·959	9·963	9·965	9·967	9·969	9·968	9·968	9·960

250 Wt 777 8/04 D & S 23

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

FEBRUARY, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	24	5	—	4	24	5	—	4	24	5	—	3	24	6	—	4	24	6	24	6	24	8
2	21	8	21	8	18	7	18	8	18	6	17	11	17	12	16	11	16	12	16	13	15	17	15	14
3	9	12	9	12	7	13	7	13	8	11	6	10	6	7	6	8	6	6	6	11	7	14	7	14
4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	5	5	5	6	5	8
5	6	19	5	22	3	22	3	26	3	26	2	25	2	23	1	24	1	21	1	18	32	16	32	18
6	32	12	32	10	31	11	31	13	31	14	32	15	1	15	2	14	1	13	1	11	32	11	32	9
7	1	10	32	10	1	11	1	8	1	5	1	7	—	2	—	4	29	6	24	5	25	5	25	6
8	—	3	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	21	6
9	—	4	21	5	—	3	—	2	—	3	21	6	—	3	—	3	—	3	24	6	25	6	25	7
10	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	27	5	32	8	32	6	32	6	1	9	1	12	32	9
11	24	9	24	8	25	7	25	5	25	5	—	3	25	7	32	14	2	18	3	16	3	13	4	15
12	1	5	—	2	—	4	30	7	30	7	29	8	29	5	29	8	29	7	29	8	30	9	29	13
13	29	10	29	10	29	9	29	6	29	7	29	7	29	6	31	8	31	7	31	8	32	14	2	12
14	—	4	—	2	—	1	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	—	3	31	8	27	7	32	9
15	32	14	32	12	1	11	1	9	32	10	32	8	1	8	1	11	1	14	2	18	4	26	3	22
16	19	8	19	7	19	11	20	6	23	6	24	6	24	6	24	8	24	6	25	12	28	11	28	13
17	30	12	31	11	30	13	29	14	30	15	30	14	31	16	32	15	32	16	32	21	32	20	32	21
18	1	9	1	8	1	7	1	5	1	6	—	4	1	5	1	9	2	14	4	16	4	12	4	11
19	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	23	7	23	5	23	6	23	5	—	3	—	3	—	3
20	6	5	3	8	3	7	3	7	3	7	3	5	3	5	3	7	3	8	3	11	7	10	6	14
21	6	5	6	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	25	6	25	8	24	8
22	32	9	32	9	32	11	32	9	32	10	32	10	32	8	32	12	32	9	32	10	1	10	1	10
23	25	5	25	6	25	5	25	6	25	9	24	9	24	9	24	10	24	11	25	13	26	16	25	14
24	—	3	—	4	2	6	23	7	23	5	23	7	23	8	23	9	23	10	23	10	25	13	24	16
25	22	9	23	10	21	8	22	9	22	5	22	6	22	8	20	8	21	10	20	10	21	10	20	9
26	17	11	16	10	17	9	17	10	16	10	16	12	16	14	16	17	16	22	16	21	16	25	16	25
27	16	13	16	15	16	17	17	19	17	18	17	24	17	16	19	11	20	13	23	14	25	18	24	19
28	23	7	22	7	22	7	22	7	22	7	20	9	20	5	20	6	—	4	20	7	20	8	20	8
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	11	—	12	—	12
Mean, 1881-1900.	—	9·7	—	9·8	—	9·5	—	9·6	—	9·7	—	9·7	—	9·7	—	10·1	—	11·1	—	12·1	—	13·9	—	14·5

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	24	9	25	9	25	8	25	7	25	5	—	4	25	6	25	5	25	6	21	6	21	8	21	8	6
2	14	18	14	13	13	13	12	12	11	13	11	11	9	12	9	16	10	17	9	13	10	15	9	18	12
3	7	11	7	11	7	11	7	7	7	8	5	8	5	7	5	7	5	5	5	5	5	5	—	4	9
4	18	10	20	12	21	12	21	10	20	9	20	9	17	9	16	10	16	11	12	10	9	15	8	19	7
5	32	17	32	21	32	19	32	20	32	20	32	18	32	17	32	16	32	15	32	15	32	14	32	11	19
6	32	10	32	10	32	12	32	12	32	11	32	9	31	8	31	9	32	13	32	12	32	13	32	11	12
7	26	9	26	11	25	11	25	8	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	2	—	4	—	2	6
8	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	2	—	4	21	5	21	5	—	4	—	4	3
9	25	7	25	6	—	4	25	6	—	4	—	3	25	6	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	4
10	32	10	32	8	—	4	—	4	—	3	—	3	32	5	27	5	27	6	25	5	25	8	25	5	6
11	2	13	1	10	32	10	2	13	2	8	1	7	1	5	1	5	—	4	—	1	—	1	—	3	8
12	29	12	30	13	31	13	30	13	30	10	—	4	28	7	29	8	29	9	29	9	28	10	28	10	8
13	4	12	8	16	9	19	8	18	8	14	9	9	9	6	6	13	6	14	6	11	6	9	6	5	10
14	29	11	30	12	30	12	29	10	30	8	29	10	32	10	32	9	32	5	32	9	32	5	32	5	6
15	3	22	4	17	3	13	3	12	3	6	3	6	4	7	—	3	—	4	—	3	—	4	19	6	11
16	28	12	28	13	31	8	28	5	28	5	27	10	28	12	29	12	28	13	28	10	29	9	30	12	9
17	32	19	1	22	32	14	2	22	1	17	1	14	1	15	1	15	1	13	1	11	1	10	1	8	15
18	4	8	1	8	32	8	1	6	—	3	—	4	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	7
19	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	13	5	13	5	10	9	10	9	8	11	6	6	6	8	5
20	8	17	8	10	8	9	4	9	4	9	4	8	4	9	4	9	5	8	6	7	6	6	6	5	8
21	26	9	23	11	25	9	25	8	23	6	23	8	—	4	—	4	25	5	27	5	32	8	32	12	6
22	1	10	1	6	31	6	31	5	—	1	—	0	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	25	5	7
23	27	13	28	13	28	11	28	10	27	8	27	8	26	8	27	6	2	8	2	5	2	5	—	2	9
24	26	13	26	13	26	14	24	12	25	11	23	10	23	9	22	11	23	11	22	9	22	9	22	10	10
25	23	9	20	12	19	11	19	14	20	12	20	12	19	11	18	14	18	12	18	10	18	10	17	8	10
26	16	25	15	25	16	23	16	19	16	20	15	21	16	15	16	18	17	19	17	17	17	15	17	12	17
27	24	17	25	12	24	10	22	10	23	14	23	11	23	11	22	9	23	9	23	8	23	8	23	7	13
28	18	10	20	8	21	8	19	9	20	7	25	7	20	8	20	8	20	10	20	8	20	8	17	10	8
Mean ...	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	9
Mean, 1881–1900.	—	14·7	—	14·4	—	14·1	—	13·4	—	12·2	—	11·5	—	11·3	—	10·9	—	10·9	—	10·4	—	10·1	—	9·8	11·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

FEBRUARY, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	010	—	—	—	—	—	—	030
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	010	010	005	—	015	010	—	—	—	—	055
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	005	010	—	—	005	—	030
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	020	005	—	010	—	—	—	—	040
27	—	—	005	025	025	095	100	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005
Sum ...	—	—	005	025	025	095	100	015	—	—	—	—	—	—	020	035	035	025	020	030	005	005	005	—	895
Average 1871-1900.	080	085	070	063	076	066	068	077	077	082	061	052	071	079	066	057	065	061	057	054	058	061	055	071	1609

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

FEBRUARY, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	5·7	Fine.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Rather dull; light rain 17h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·5	—	—	—	—	—	—	1·1	Light snow from 17h. throughout evening.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Snow till 5h., about an inch and half on [ground.
6	—	—	—	—	—	—	·05	—	·3	·05	·6	·4	—	—	—	—	—	1·4	Fine.
7	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	—	5·2	Fine all day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair till evening; then dull.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·7	·7	·2	—	—	—	—	1·8	Fair; a few flakes of snow.
12	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·05	—	—	—	—	6·75	A.M. hard ground frost; fine.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Generally dull; a few flakes of snow.
14	—	—	—	—	—	·4	·8	·7	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	—	3·9	A.M. hard ground frost; fine day.
15	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	3·0	A little snow early.
16	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·3	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Fair; rain 15h. to 16h.
17	—	—	—	—	·2	·7	·2	—	·7	·8	·2	·8	1·0	—	—	—	—	4·6	Light snow squalls during day.
18	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull and misty most of day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P.M. rain at times, with snow about 18h. [and 20h.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
21	—	—	—	—	·3	1·0	·3	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	A.M. fine; P.M. dull, with occasional snow.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	0·05	Fair.
23	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Fair; light rain at 21h.
24	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fair and mild.
25	—	—	—	—	·6	·3	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and breezy; rain 16h. to 17h.
27	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·15	Rain till 9h.; day generally dull.
28	—	—	—	—	·8	—	—	—	·6	·9	·7	·9	·2	—	—	—	—	4·1	Solar halo in morning; day generally [fine.
	—	—	—	—	2·1	5·0	6·4	5·35	6·5	6·55	5·7	4·85	1·45	—	—	—	—	43·9	Total.
	—	—	—	0·03	1·37	4·26	6·45	7·59	8·09	8·64	7·96	6·59	2·87	0·12	—	—	—	53·95	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	30·7	32·0	32·1	32·9	33·0	32·8	31·8	30·4	30·9	31·0	32·2	34·8	35·8	38·0	38·5	39·2	38·4	36·2	34·2	33·5	32·3	31·7	31·3	31·9	31·5	33·6
2	31·5	32·2	31·6	31·4	33·0	33·7	33·6	35·0	35·6	37·0	38·6	41·0	42·0	42·3	42·9	41·7	40·9	40·1	39·3	39·2	38·9	38·3	37·7	37·2	37·0	37·4
3	37·0	36·8	36·2	36·4	35·9	35·8	35·6	35·9	35·1	36·1	37·0	38·0	38·2	38·6	38·3	38·9	38·2	37·9	37·1	36·1	35·7	35·1	34·4	33·7	32·8	36·5
4	32·8	31·0	30·2	29·4	28·6	28·5	27·6	27·1	27·3	30·0	31·1	32·5	34·1	35·1	36·0	37·1	36·0	35·8	34·1	33·7	33·4	33·7	33·3	33·3	33·2	32·2
5	33·2	33·3	33·6	33·5	33·2	33·6	32·9	33·0	32·8	33·1	32·9	33·1	34·2	34·9	35·0	35·5	35·4	35·3	35·3	35·6	35·2	34·8	34·1	33·8	33·2	34·1
6	33·2	32·3	32·3	33·0	34·0	34·9	34·9	35·1	35·1	35·6	36·0	36·4	36·5	36·9	37·2	37·9	37·0	36·1	35·7	34·2	34·4	34·7	34·0	34·8	34·7	35·1
7	34·7	35·0	34·7	34·2	33·4	33·4	33·0	32·0	30·9	31·0	32·3	34·8	35·7	38·2	37·8	37·1	36·2	35·9	35·2	35·1	35·0	34·2	32·7	33·0	32·0	34·3
8	32·0	32·6	32·8	32·3	32·0	31·9	32·0	32·9	32·8	34·1	35·4	37·9	38·7	39·1	39·5	39·9	39·2	38·8	38·0	37·9	37·6	37·4	37·3	37·0	36·5	35·9
9	36·5	36·4	36·6	36·8	36·3	36·0	35·9	36·0	36·1	36·7	37·7	39·0	39·7	40·6	41·0	40·8	40·5	40·6	40·0	39·4	39·2	39·1	38·9	39·0	37·9	38·3
10	37·9	37·4	37·1	37·3	36·5	36·7	37·0	38·3	38·2	39·0	39·6	40·7	41·0	42·1	41·2	40·9	40·3	40·1	39·6	39·2	38·8	38·5	38·3	38·0	37·9	38·9
11	37·9	38·0	37·9	37·6	37·2	37·3	37·0	37·9	37·7	36·9	36·1	36·0	36·9	37·2	37·4	38·0	37·7	36·1	34·2	32·9	31·6	31·0	30·0	30·0	29·1	35·7
12	29·1	28·7	28·2	28·0	27·4	28·0	27·4	27·0	27·3	29·0	30·9	33·1	35·0	36·4	37·0	37·9	36·9	36·0	34·2	33·7	32·9	31·7	31·0	31·2	31·6	31·6
13	31·6	31·7	31·5	31·6	31·5	32·1	32·1	32·0	32·2	32·8	33·6	35·0	34·9	35·2	34·9	34·9	34·2	33·1	31·0	30·0	31·0	30·1	29·0	28·5	26·9	32·2
14	26·9	26·0	26·6	26·0	24·9	24·2	22·7	21·9	21·7	23·7	27·2	30·0	31·3	32·7	33·1	33·9	33·1	33·1	33·0	32·8	32·0	31·3	31·3	30·8	29·6	28·8
15	29·6	31·3	31·9	31·9	31·0	29·2	28·4	29·0	29·9	31·0	32·2	33·6	34·2	34·2	34·2	34·0	33·2	32·0	31·3	31·6	28·8	27·1	28·2	28·4	28·9	31·1
16	28·9	29·0	29·3	29·9	30·0	31·2	31·4	31·9	31·9	33·6	35·8	39·9	39·8	41·5	42·1	41·0	39·8	40·1	40·8	40·9	40·0	39·6	39·3	38·9	38·9	36·3
17	38·9	38·3	37·1	37·6	37·1	37·0	36·4	35·7	35·9	36·5	37·0	37·9	37·8	39·7	40·1	34·3	37·9	36·6	36·0	36·0	35·7	35·1	33·8	33·2	32·1	36·6
18	32·1	32·0	32·3	32·0	31·1	31·9	32·1	32·4	33·4	35·3	35·3	35·6	35·4	36·0	36·0	36·2	36·0	35·3	34·9	34·4	34·0	33·4	32·0	31·2	31·3	33·8
19	31·3	31·8	31·8	32·0	32·2	32·2	32·7	32·9	32·9	33·2	33·6	34·1	34·1	34·9	35·5	35·6	35·0	35·0	34·3	33·6	33·6	34·1	34·4	34·5	34·6	33·6
20	34·6	34·2	33·2	32·9	32·9	32·7	32·6	32·7	32·3	32·6	33·5	34·0	34·7	34·5	34·1	33·7	33·4	33·2	32·9	32·2	32·2	31·6	30·6	30·2	28·8	32·9
21	28·8	28·0	27·2	26·1	25·1	25·2	25·3	25·0	25·9	30·0	32·9	33·6	34·2	34·7	34·9	34·3	33·2	33·3	32·9	33·3	34·0	35·2	36·1	37·7	38·5	31·3
22	38·5	38·9	39·0	39·0	38·7	38·9	38·7	38·6	38·8	39·0	39·6	41·0	42·3	43·0	44·0	44·6	44·0	43·0	41·4	39·9	40·1	39·9	38·9	38·9	38·9	40·4
23	38·9	38·6	38·0	38·0	37·9	38·9	39·0	38·9	39·1	40·1	41·7	43·1	43·6	44·9	45·8	45·6	45·8	45·4	44·3	43·3	43·2	41·2	40·6	40·3	40·0	41·5
24	40·0	40·0	40·0	40·1	40·2	40·9	40·3	40·0	39·9	41·1	42·1	44·0	45·0	45·0	44·9	44·9	44·8	44·2	43·6	42·9	42·8	42·8	42·0	41·6	41·1	42·2
25	41·1	40·3	39·7	39·1	38·9	39·1	39·0	38·6	38·2	41·1	42·8	46·0	46·8	47·0	47·3	48·0	48·0	46·9	45·7	44·6	43·8	42·8	40·9	40·2	40·2	42·7
26	40·2	40·9	41·6	41·9	41·8	41·7	41·6	42·1	42·2	43·0	44·0	44·8	44·1	44·2	44·1	44·0	42·8	41·6	41·7	42·3	43·0	43·9	43·9	44·0	44·0	42·8
27	44·0	44·1	44·1	44·7	44·1	43·9	44·0	43·8	43·9	44·7	45·3	46·6	45·9	45·9	46·2	46·3	47·9	47·3	46·0	45·3	44·6	44·1	43·8	43·4	43·0	45·0
28	43·0	43·0	42·8	42·5	41·1	41·7	41·9	40·7	40·9	42·1	43·2	45·2	47·0	49·7	50·1	50·9	49·6	48·2	46·0	45·5	45·0	44·0	41·8	40·3	39·2	44·3
Mean ...	34·8	34·8	34·6	34·6	34·3	34·4	34·2	34·2	34·2	35·3	36·4	37·9	38·5	39·4	39·6	39·5	39·1	38·5	37·6	37·1	36·7	36·3	35·7	35·5	35·1	36·4
Mean, 1871-1900.	38·6	38·4	38·1	38·0	37·8	37·8	37·6	37·6	37·7	38·6	39·8	41·2	42·2	43·1	43·4	43·5	43·0	42·1	41·1	40·4	39·8	39·5	39·1	38·8	38·5	39·8

WET-BULB.

10

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	30·1	31·0	31·1	31·6	31·8	31·0	30·7	29·6	29·9	30·0	31·0	32·0	33·0	34·4	35·0	35·0	34·9	33·1	32·4	31·7	31·0	30·2	30·0	30·3	30·0	31·7
2	30·0	30·3	30·2	30·0	31·3	32·0	32·0	32·7	33·6	35·0	36·7	38·3	39·1	39·6	40·0	39·0	38·5	38·1	37·6	37·1	37·0	36·6	36·0	35·2	34·6	35·3
3	34·6	34·2	34·0	34·0	33·3	33·4	33·6	33·7	33·6	34·1	35·0	35·2	35·6	35·6	35·7	35·7	35·4	35·0	34·7	34·0	33·1	32·6	32·1	31·3	30·4	34·1
4	30·4	29·0	28·0	27·8	27·3	27·4	27·0	26·5	26·9	29·0	30·0	31·0	31·9	33·0	33·6	34·2	33·9	33·8	33·2	32·9	32·8	33·0	32·8	32·7	32·6	30·8
5	32·6	32·8	33·0	32·9	32·6	32·7	32·0	31·9	31·3	31·3	31·9	31·9	32·0	33·2	33·3	33·5	33·6	33·3	33·4	33·6	33·4	33·1	32·8	32·3	31·9	32·7
6	31·9	31·1	31·1	31·6	32·9	33·2	33·4	33·7	33·9	34·0	34·4	34·8	34·9	34·9	35·0	35·2	34·9	34·1	33·0	31·9	32·7	32·9	32·3	33·0	33·0	33·4
7	33·0	33·2	33·1	32·8	32·0	32·0	31·3	30·2	29·0	29·0	29·5	30·9	31·3	32·7	33·2	33·1	33·0	33·0	33·2	33·2	32·9	32·2	31·2	31·6	30·9	31·9
8	30·9	31·0	31·2	31·1	30·9	30·6	31·1	31·8	31·6	32·9	33·9	36·1	37·0	37·5	37·8	38·0	38·0	37·3	37·0	36·6	36·7	36·5	36·4	36·0	35·7	34·6
9	35·7	35·3	35·7	36·0	35·7	35·3	35·2	35·2	35·6	36·0	36·6	37·2	37·9	38·4	38·9	38·8	38·7	38·0	37·6	37·2	37·5	37·1	37·0	36·4	35·4	36·8
10	35·4	35·1	35·0	35·1	35·0	35·1	35·2	36·8	36·9	37·3	37·8	38·2	38·3	38·9	38·1	38·2	38·1	38·0	37·8	37·1	37·0	36·6	36·4	36·0	35·9	36·8
11	35·9	35·7	35·6	35·4	35·2	35·1	35·0	35·4	35·8	34·5	33·6	33·9	33·1	33·2	33·0	33·0	32·9	31·2	30·9	29·6	29·0	28·6	28·5	28·5	27·7	32·9
12	27·7	27·5	27·1	26·7	26·0	26·1	25·6	25·0	25·2	26·1	28·0	28·6	30·2	31·0	32·0	33·0	33·0	32·7	31·9	30·5	30·0	29·1	28·7	28·9	28·8	28·8
13	28·8	28·8	28·9	28·8	29·0	29·3	29·6	29·6	30·0	30·7	31·4	32·0	32·0	32·1	32·0	32·0	30·5	28·7	27·6	27·1	26·8	25·4	25·3	24·9	24·1	29·1
14	24·1	24·0	24·6	24·4	23·6	23·0	21·6	21·0	21·0	22·2	24·8	25·0	25·7	26·3	27·3	28·1	28·3	28·9	29·0	30·0	30·1	29·9	30·0	29·4	28·6	26·0
15	28·6	30·0	30·5	30·2	29·7	28·4	27·9	27·2	27·0	27·2	28·6	27·4	29·0	29·0	30·1	29·1	28·9	28·0	27·9	26·3	26·0	25·1	25·8	26·3	26·7	28·1
16	26·7	27·0	27·3	28·0	28·4	29·7	30·0	30·2	30·7	32·0	32·5	35·7	36·0	37·2	38·2	38·1	38·1	38·0	38·2	38·0	37·6	37·1	37·1	36·9	36·7	33·9
17	36·7	35·2	34·0	33·5	33·6	33·6	33·5	33·2	33·3	33·6	34·0	34·9	34·6	34·9	34·0	32·3	32·3	31·5	31·6	31·7	31·9	31·6	31·0	29·9	29·2	33·0
18	29·2	29·0	29·2	29·1	29·1	29·6	30·0	30·2	31·1	31·9	31·9	31·6	32·2	32·8	33·0	33·3	33·0	32·7	32·3	32·3	32·0	31·8	31·0	30·9	30·4	31·2
19	30·4	30·6	30·6	30·9	31·0	31·0	31·1	31·4	31·7	32·0	32·0	32·0	32·3	33·8	34·9	35·0	34·8	34·3	33·9	33·0	32·8	32·9	32·8	32·2	32·0	32·4
20	32·0	31·8	31·3	31·1	31·0	30·8	30·8	30·3	30·3	30·2	30·1	29·6	29·8	31·0	31·8	30·2	29·4	29·3	28·7	28·3	28·4	28·0	27·3	26·3	26·0	29·8
21	26·0	25·5	25·0	24·5	24·0	24·0	24·0	23·6	24·5	28·0	28·9	28·5	29·1	29·5	30·3	31·0	31·4	31·9	31·9	32·0	32·8	34·3	35·6	36·9	37·6	29·1
22	37·6	37·4	37·9	38·0	37·9	37·9	38·0	37·5	37·9	38·0	38·3	39·3	40·0	40·1	40·3	41·1	41·0	40·3	40·0	38·6	38·8	37·5	37·6	37·0	36·9	38·7
23	36·9	36·6	36·2	36·3	36·3	36·7	36·4	36·2	36·7	37·5	38·9	40·0	40·2	41·3	42·2	42·3	42·7	42·4	42·0	41·1	41·2	40·2	39·3	38·6	38·6	39·1
24	38·6	38·9	39·0	39·4	39·7	40·0	39·4	38·7	38·2	39·1	39·9	41·0	41·1	40·3	40·7	40·8	40·1	40·0	40·0	40·0	40·0	39·3	39·0	38·6	38·3	39·7
25	38·3	38·4	38·0	37·9	37·7	37·9	38·0	37·7	37·4	39·6	41·0	43·1	43·9	43·2	43·9	44·1	44·1	43·9	43·2	42·3	42·0	41·1	39·9	39·4	39·2	40·7
26	39·2	39·3	40·0	40·2	40·0	40·0	40·1	40·2	40·4	40·4	40·6	40·1	39·4	39·8	39·7	39·9	40·0	40·2	40·0	41·0	42·0	42·9	43·0	42·9	42·9	40·6
27	42·9	43·0	42·9	43·2	43·0	42·2	43·0	42·7	43·1	43·8	43·7	43·7	43·0	43·0	43·0	43·6	44·5	43·7	42·9	42·2	42·1	42·0	41·9	41·6	41·6	42·9
28	41·6	41·5	41·2	41·1	40·3	40·9	41·0	40·0	40·0	41·1	42·0	43·2	44·1	45·4	45·9	46·0	45·2	44·6	44·0	44·0	43·4	42·6	40·8	39·3	38·4	42·4
Mean ...	33·1	33·0	32·9	32·9	32·8	32·8	32·7	32·6	32·7	33·4	34·2	34·8	35·2	35·8	36·2	36·2	36·0	35·6	35·2	34·8	34·7	34·3	34·0	33·7	33·4	34·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MARCH, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
30 AUG. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	8·978	**8·643**	47·1	41·8	9	0·384	0·290	49·6	35·5	17	9·703	9·540	47·5	40·2	25	0·213	0·044	41·1	32·0
2	9·087	8·691	46·8	35·8	10	0·292	0·099	50·3	36·5	18	9·641	9·492	46·3	37·9	26	0·238	0·050	44·8	**26·9**
3	9·702	9·087	46·3	39·2	11	0·099	9·950	51·7	44·5	19	9·859	9·641	42·5	34·8	27	0·053	9·929	44·1	37·2
4	9·682	9·346	**52·4**	45·4	12	9·963	9·895	52·3	47·2	20	9·855	9·720	45·8	34·5	28	9·984	9·848	43·3	33·1
5	9·763	9·261	51·4	37·9	13	9·919	9·756	50·6	46·6	21	0·110	9·749	48·7	36·9	29	9·848	8·975	45·9	34·2
6	9·689	9·459	46·9	38·0	14	9·918	9·777	46·8	39·8	22	0·435	0·110	45·6	34·5	30	9·068	8·868	48·8	39·9
7	9·933	9·566	48·0	39·9	15	9·883	9·724	47·7	39·7	23	**0·438**	0·364	48·0	35·7	31	9·383	9·062	45·1	35·7
8	0·370	9·933	48·5	41·6	16	9·731	9·692	46·9	40·8	24	0·364	0·130	47·2	34·0					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	8·677	8·662	8·661	8·649	8·664	8·671	8·672	8·684	8·723	8·731	8·762	8·790	8·807	8·842	8·851	8·877	8·902	8·932	8·951	8·978	8·977	8·960	8·952	8·937	8·907	8·810
2	8·907	8·891	8·831	8·763	8·710	8·696	8·755	8·737	8·774	8·792	8·800	8·799	8·822	8·824	8·831	8·833	8·836	8·837	8·848	8·880	8·909	8·945	9·001	9·039	9·087	8·840
3	9·087	9·114	9·152	9·176	9·212	9·251	9·280	9·325	9·384	9·417	9·464	9·509	9·532	9·554	9·582	9·591	9·627	9·656	9·683	9·697	9·692	9·677	9·653	9·618	9·578	9·466
4	9·578	9·555	9·552	9·558	9·588	9·609	9·634	9·650	9·659	9·673	9·673	9·671	9·682	9·682	9·664	9·649	9·623	9·605	9·571	9·545	9·500	9·459	9·422	9·387	9·346	9·586
5	9·346	9·289	9·271	9·337	9·357	9·389	9·398	9·437	9·477	9·461	9·517	9·574	9·644	9·674	9·682	9·696	9·715	9·721	9·743	9·754	9·754	9·756	9·745	9·728	9·689	9·568
6	9·689	9·623	9·573	9·512	9·486	9·479	9·487	9·493	9·533	9·540	9·569	9·573	9·588	9·592	9·602	9·604	9·601	9·599	9·605	9·624	9·627	9·620	9·611	9·599	9·591	9·574
7	9·591	9·596	9·588	9·571	9·588	9·595	9·602	9·611	9·636	9·656	9·674	9·675	9·695	9·687	9·685	9·691	9·703	9·708	9·714	9·738	9·763	9·810	9·854	9·892	9·933	9·687
8	9·933	9·968	0·012	0·030	0·060	0·098	0·142	0·162	0·194	0·196	0·212	0·214	0·242	0·267	0·271	0·265	0·265	0·276	0·275	0·317	0·334	0·349	0·370	0·359	0·364	0·209
9	0·364	0·370	0·369	0·358	0·358	0·362	0·365	0·376	0·379	0·384	0·384	0·377	0·374	0·349	0·330	0·316	0·297	0·296	0·294	0·296	0·302	0·299	0·296	0·296	0·292	0·340
10	0·292	0·285	0·282	0·274	0·264	0·256	0·249	0·249	0·252	0·248	0·249	0·243	0·228	0·209	0·188	0·174	0·164	0·156	0·154	0·157	0·152	0·138	0·129	0·112	0·099	0·209
11	0·099	0·085	0·063	0·041	0·021	0·016	0·014	0·015	0·020	0·014	0·016	0·010	0·013	9·997	9·985	9·976	9·976	9·966	9·965	9·970	9·971	9·967	9·966	9·955	9·963	0·002
12	9·963	9·959	9·961	9·942	9·936	9·931	9·932	9·939	9·945	9·951	9·953	9·952	9·948	9·941	9·933	9·918	9·917	9·913	9·916	9·924	9·924	9·906	9·907	9·918	9·917	9·934
13	9·917	9·896	9·881	9·860	9·849	9·832	9·835	9·840	9·842	9·835	9·848	9·837	9·832	9·816	9·796	9·783	9·766	9·759	9·761	9·767	9·764	9·766	9·775	9·777	9·792	9·816
14	9·792	9·790	9·781	9·792	9·789	9·792	9·802	9·821	9·846	9·846	9·847	9·855	9·866	9·864	9·870	9·865	9·860	9·859	9·870	9·882	9·890	9·903	9·918	9·902	9·880	9·848
15	9·880	9·870	9·854	9·833	9·826	9·822	9·815	9·805	9·810	9·804	9·802	9·794	9·780	9·767	9·746	9·737	9·730	9·726	9·729	9·731	9·730	9·738	9·735	9·730	9·731	9·780
16	9·731	9·730	9·721	9·710	9·701	9·698	9·694	9·700	9·710	9·716	9·717	9·723	9·723	9·717	9·701	9·698	9·699	9·701	9·710	9·718	9·710	9·713	9·718	9·704	9·703	9·710
17	9·703	9·694	9·684	9·673	9·669	9·662	9·653	9·653	9·659	9·660	9·652	9·636	9·632	9·621	9·606	9·600	9·588	9·580	9·577	9·576	9·572	9·553	9·552	9·543	9·542	9·622
18	9·542	9·532	9·514	9·499	9·506	9·502	9·502	9·512	9·521	9·505	9·508	9·525	9·527	9·517	9·536	9·530	9·540	9·538	9·551	9·575	9·590	9·606	9·619	9·631	9·641	9·541
19	9·641	9·649	9·657	9·661	9·673	9·686	9·707	9·729	9·747	9·758	9·773	9·776	9·784	9·792	9·790	9·790	9·792	9·796	9·807	9·820	9·841	9·850	9·859	9·857	9·855	9·764
20	9·855	9·847	9·842	9·836	9·830	9·822	9·814	9·804	9·793	9·791	9·800	9·792	9·798	9·776	9·768	9·740	9·734	9·722	9·735	9·746	9·755	9·760	9·749	9·747	9·769	9·784
21	9·769	9·774	9·767	9·760	9·755	9·763	9·776	9·790	9·831	9·841	9·856	9·854	9·878	9·885	9·890	9·892	9·904	9·922	9·951	9·996	0·023	0·034	0·075	0·087	0·110	9·885
22	0·110	0·130	0·155	0·174	0·191	0·204	0·229	0·244	0·266	0·290	0·315	0·309	0·328	0·338	0·338	0·342	0·357	0·368	0·378	0·392	0·387	0·404	0·414	0·424	0·435	0·302
23	0·435	0·434	0·438	0·424	0·427	0·416	0·424	0·424	0·428	0·419	0·428	0·414	0·408	0·397	0·396	0·385	0·384	0·382	0·392	0·394	0·393	0·394	0·386	0·373	0·364	0·407
24	0·364	0·348	0·344	0·328	0·316	0·308	0·299	0·301	0·301	0·297	0·286	0·269	0·258	0·243	0·215	0·198	0·188	0·172	0·156	0·148	0·149	0·145	0·140	0·138	0·133	0·242
25	0·133	0·114	0·098	0·079	0·064	0·054	0·048	0·046	0·054	0·082	0·086	0·091	0·108	0·109	0·109	0·105	0·118	0·125	0·139	0·149	0·163	0·184	0·199	0·204	0·213	0·113
26	0·213	0·215	0·221	0·212	0·202	0·204	0·219	0·222	0·228	0·229	0·238	0·226	0·218	0·203	0·189	0·168	0·151	0·132	0·128	0·116	0·103	0·092	0·077	0·059	0·053	0·174
27	0·053	0·031	0·003	9·984	9·953	9·941	9·933	9·948	9·967	9·965	9·983	9·977	9·985	9·982	9·979	9·961	9·966	9·966	9·968	9·971	9·977	9·987	9·997	9·981	9·982	9·976
28	9·982	9·972	9·967	9·965	9·957	9·955	9·957	9·955	9·952	9·951	9·956	9·951	9·946	9·944	9·933	9·921	9·917	9·910	9·914	9·909	9·912	9·903	9·891	9·864	9·848	9·934
29	9·848	9·819	9·785	9·736	9·684	9·642	9·603	9·563	9·531	9·495	9·472	9·444	9·409	9·365	9·324	9·276	9·244	9·204	9·181	9·144	9·106	9·062	9·029	9·004	8·975	9·397
30	8·975	8·960	8·950	8·929	8·903	8·890	8·883	8·881	8·896	8·907	8·924	8·943	8·959	8·964	8·972	8·978	8·980	8·990	9·000	9·014	9·032	9·050	9·065	9·068	9·065	8·965
31	9·065	9·062	9·068	9·069	9·068	9·080	9·095	9·108	9·129	9·142	9·160	9·164	9·180	9·191	9·202	9·209	9·230	9·242	9·270	9·287	9·305	9·338	9·354	9·368	9·383	9·189
Mean...	9·759	9·750	9·743	9·733	9·729	9·730	9·736	9·743	9·758	9·761	9·772	9·773	9·780	9·778	9·773	9·767	9·767	9·766	9·772	9·781	9·784	9·786	9·789	9·784	9·782	9·764
Mean, 1871-1900.	9·904	9·900	9·896	9·888	9·882	9·881	9·883	9·886	9·892	9·896	9·901	9·901	9·902	9·897	9·891	9·885	9·884	9·884	9·889	9·895	9·901	9·903	9·906	9·905	9·905	9·894

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	31	20	34	20	40	19	34	20	41	20	40	20	42	21	40	21	45	21	42	21	39	21	40
2	16	13	15	15	12	21	12	19	2	11	29	24	29	14	25	15	22	31	22	20	21	19	21	23
3	24	29	24	25	25	28	24	27	24	31	24	27	25	39	23	36	27	31	25	28	25	21	23	24
4	20	26	21	25	21	26	21	31	21	27	21	23	21	22	21	16	20	17	19	16	16	17	20	27
5	18	41	19	51	21	40	22	43	21	42	22	44	21	44	21	44	22	46	23	42	23	45	24	35
6	21	34	22	48	21	43	23	52	23	50	24	46	24	51	26	39	25	43	27	39	25	44	25	48
7	26	42	29	43	27	41	28	37	26	36	29	41	29	39	29	41	29	40	30	36	30	37	30	40
8	1	37	32	36	1	36	2	34	1	31	2	26	1	29	2	32	32	39	1	39	1	38	1	41
9	12	8	—	4	—	2	—	4	—	2	—	3	—	0	8	5	—	1	—	0	—	1	—	3
10	—	3	—	2	—	2	2	5	2	7	—	3	2	6	—	4	—	3	—	1	—	1	—	1
11	24	6	24	5	27	7	27	6	27	7	28	7	28	5	—	1	—	1	—	3	—	1	25	5
12	19	11	19	11	19	11	17	9	17	10	17	11	17	11	16	10	16	11	15	12	16	14	15	14
13	14	18	14	23	15	24	12	26	13	33	14	29	13	29	13	33	13	31	14	31	13	26	13	26
14	11	15	11	16	9	15	8	11	10	12	10	17	9	13	10	17	9	14	10	12	9	15	10	13
15	—	4	8	5	—	3	6	9	6	8	6	12	8	12	6	10	6	16	6	19	6	18	6	16
16	—	4	9	7	9	9	9	7	9	6	9	7	—	3	9	6	9	6	9	5	—	3	—	1
17	—	4	9	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	11	11	8	14	8	19	7	17
18	7	18	7	29	7	31	6	22	5	21	6	21	6	22	7	24	8	34	8	33	6	24	7	28
19	10	12	8	11	8	9	6	16	8	15	8	13	7	10	6	14	7	13	5	16	6	13	5	20
20	4	6	5	5	5	7	6	10	7	12	4	14	3	17	5	24	4	34	5	29	4	29	5	21
21	5	19	7	25	6	27	6	25	5	29	6	30	6	28	6	21	6	16	5	13	6	19	6	24
22	9	5	—	3	8	6	11	6	9	9	9	6	9	14	9	8	9	9	10	14	11	14	11	15
23	7	10	10	10	10	14	11	13	11	10	11	10	12	13	11	13	12	16	13	16	12	17	11	13
24	10	13	10	11	9	8	10	11	10	11	10	12	10	9	10	10	7	7	12	9	12	8	9	10
25	—	3	6	5	6	5	5	9	5	6	5	5	—	2	2	20	4	26	4	33	4	34	4	31
26	6	7	6	5	6	8	6	7	6	6	6	7	6	5	—	1	—	0	28	7	28	7	28	15
27	27	25	28	31	28	29	28	28	28	28	31	22	2	20	32	24	2	24	2	22	1	22	2	23
28	2	16	2	7	31	11	30	6	30	6	—	2	—	3	—	2	32	6	3	6	32	7	29	9
29	4	5	15	13	16	14	19	16	20	23	20	27	19	29	20	29	20	30	20	32	20	30	21	29
30	24	33	24	31	23	32	21	33	21	33	23	30	23	27	22	24	24	27	25	28	25	23	23	26
31	25	17	31	5	27	11	27	8	32	5	—	2	32	5	4	5	2	6	31	9	29	14	29	18
Mean ...	—	17	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	20	—	20	—	20	—	21
Mean, 1881–1900	—	16·1	—	15·9	—	15·8	—	15·3	—	15·4	—	15·7	—	15·6	—	16·2	—	17·0	—	17·7	—	18·0	—	20·3

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Days.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	21	43	21	49	22	51	21	48	22	46	21	40	21	30	20	23	18	20	16	17	17	15	16	16	36	1
2	22	25	21	27	20	25	21	28	21	29	20	26	24	25	24	27	25	31	26	34	25	30	24	26	23	2
3	25	27	23	20	22	24	23	33	22	29	23	25	22	18	22	7	16	10	17	14	18	17	17	24	25	3
4	20	29	20	32	20	33	20	30	20	35	18	29	16	31	18	32	19	37	18	38	18	38	16	40	28	4
5	21	45	23	54	22	54	21	51	21	54	21	52	21	48	21	47	22	44	22	42	21	39	20	35	45	5
6	25	47	25	48	25	44	25	49	25	54	25	54	25	50	26	48	26	44	26	46	27	47	26	45	46	6
7	30	41	30	43	31	37	30	44	31	46	31	49	31	48	31	48	1	42	1	42	1	44	1	40	42	7
8	2	26	3	17	1	18	32	19	1	20	2	25	5	8	3	11	3	12	2	10	4	19	3	20	26	8
9	—	4	9	7	24	7	24	6	27	9	28	8	28	7	29	6	29	8	29	5	—	1	—	0	4	9
10	6	5	6	6	30	9	25	7	24	8	24	7	24	5	24	5	24	5	24	6	—	4	24	10	5	10
11	25	8	22	13	22	17	23	10	23	7	22	12	22	9	21	8	21	7	20	9	17	8	15	9	7	11
12	16	15	15	14	15	15	16	15	15	14	15	15	15	13	15	10	15	20	15	21	14	17	15	11	13	12
13	11	27	15	23	15	27	12	30	12	32	12	31	12	31	13	34	11	32	13	32	12	21	9	18	28	13
14	8	11	8	12	8	13	8	11	8	11	7	8	9	10	9	12	9	7	9	8	9	9	8	6	12	14
15	7	18	7	10	7	7	7	8	7	6	—	3	11	5	11	7	—	4	—	4	—	2	—	2	9	15
16	—	4	—	4	—	4	—	1	—	4	—	1	—	4	9	5	—	2	—	2	—	2	—	3	4	16
17	7	14	6	13	7	15	7	18	7	20	7	20	7	20	7	24	6	24	7	18	7	17	8	16	13	17
18	7	34	6	24	7	27	8	20	9	22	7	16	8	9	6	6	6	11	8	11	8	15	9	15	22	18
19	5	19	5	15	4	14	5	12	4	15	6	11	4	13	4	14	4	11	5	8	—	3	—	4	13	19
20	4	25	4	27	4	28	3	29	4	27	4	24	4	19	5	20	6	26	6	35	6	37	6	23	22	20
21	6	25	6	24	6	29	5	26	6	23	6	18	6	12	8	10	8	22	7	11	5	6	—	4	20	21
22	12	13	12	14	10	16	10	15	14	12	13	12	10	15	10	15	10	9	10	11	10	11	7	10	11	22
23	10	16	14	18	12	16	11	15	11	15	12	15	11	12	10	13	11	12	11	9	11	11	10	12	13	23
24	10	6	10	10	12	5	28	9	29	16	30	15	2	11	7	6	—	4	—	4	7	5	7	5	9	24
25	4	33	4	30	4	31	2	28	3	26	2	24	4	24	4	22	4	18	4	16	5	12	6	13	19	25
26	27	20	28	22	27	20	29	30	25	32	29	36	27	36	28	39	29	40	28	41	28	44	31	33	20	26
27	1	22	31	28	31	33	32	31	32	29	32	26	2	26	2	20	1	24	1	20	1	20	1	16	25	27
28	28	11	24	9	28	11	28	10	27	12	27	10	27	6	—	1	—	3	32	6	3	5	—	4	7	28
29	21	34	20	31	20	37	21	38	20	32	21	33	20	25	20	24	20	23	20	28	21	25	21	32	27	29
30	26	23	25	18	25	12	25	10	27	11	29	8	27	8	32	11	2	7	—	4	—	0	—	2	19	30
31	29	16	29	24	26	23	31	29	30	21	29	22	29	13	31	14	—	4	1	5	1	10	25	17	13	31
Mean ...	—	22	—	22	—	23	—	23	—	23	—	22	—	19	—	18	—	18	—	18	—	17	—	16	19	
Mean, 1881–1900	—	21·0	—	21·2	—	20·8	—	20·5	—	19·8	—	18·6	—	17·5	—	17·1	—	16·8	—	16·2	—	16·2	—	16·2	17·5	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	025	005	030	035	—	005	015	005	—	—	010	—	—	005	005	020	005	—	—	005	—	—	010	180
2	035	045	075	235	160	155	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	010	015	—	005	020	—	780
3	—	—	—	005	005	015	—	—	020	—	025	005	010	010	—	—	—	—	—	040	—	015	—	085	235
4	045	050	—	—	—	—	—	—	005	—	030	015	—	—	—	—	—	—	020	020	—	030	010	015	240
5	010	055	010	—	010	030	005	020	005	—	—	—	010	—	—	—	005	—	—	—	010	030	—	—	200
6	—	095	060	005	005	010	—	010	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	—	225
7	—	—	—	005	015	—	—	—	040	—	—	040	—	—	035	005	005	—	—	—	—	—	—	—	145
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	030	—	—	—	—	—	—	—	035
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	025
13	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
16	005	005	010	010	005	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	015	005	—	—	—	025
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	035
27	015	—	020	—	020	010	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	080
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	005	040	045	015	005	060	070	010	025	045	040	050	010	070	030	015	030	015	—	020	025	015	—	640
30	—	015	—	010	040	010	015	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	050	025	—	—	—	—	175
31	—	—	—	—	—	—	—	085	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	005	—	—	—	—	—	100
Sum ...	110	295	235	345	310	240	090	210	100	040	100	110	070	035	110	050	085	070	100	115	050	120	055	145	3190
Average 1871–1900. !	175	171	209	182	197	204	216	213	181	179	138	153	175	159	138	128	137	146	142	156	157	140	136	164	3997

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·2	·6	·3	·4	·4	·5	·2	—	—	—	—	—	2·6	Unsettled and showery.
2	—	—	—	—	·3	·8	—	—	—	·4	·9	·6	·5	—	—	—	—	3·5	Heavy rain in early morning.
3	—	—	—	—	·2	·6	·2	1·0	·5	·9	·9	·6	·2	—	—	—	—	5·1	Unsettled; evening gloomy
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzle; gloomy.
5	—	—	—	—	—	·1	·5	·9	·6	·4	·6	·2	—	—	—	—	—	3·3	Heavy hail squalls.
6	—	—	—	—	·05	—	·5	·5	·6	·6	·7	·7	·2	—	—	—	—	3·85	Squally, with hail showers.
7	—	—	—	—	·1	·2	·2	·2	·3	·8	·2	·4	·1	—	—	—	—	2·5	Hail showers; squally.
8	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	·1	1·0	·8	·2	—	—	—	6·7	Squally.
9	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Mist and drizzle in afternoon.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Dull.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	0·4	Very dull.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and hazy.
15	—	—	—	—	·1	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Very hazy.
16	—	—	—	—	—	·2	·3	·1	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	0·9	Very hazy; heavy appearance in E.
17	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	P.M. gloomy.
18	—	—	—	—	—	·4	·6	·3	·5	1·0	—	·3	·7	—	—	—	—	3·8	Hazy; squalls.
19	—	—	—	·1	·3	1·0	·9	·5	—	·1	—	—	·2	—	—	—	—	3·1	
20	—	—	—	·5	·7	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·0	
21	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·6	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	5·4	
22	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	10·5	Fine, but hazy.
23	—	—	—	—	·2	·6	1·0	1·0	·8	·8	·7	·05	·3	—	—	—	—	5·45	Hazy.
24	—	—	—	·2	—	·1	·1	·3	·9	·8	·8	·1	—	—	—	—	—	3·3	
25	—	—	—	—	·4	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	—	7·8	Squally.
26	—	—	—	·9	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	—	7·6	P.M. gloomy and unsettled.
27	—	—	—	·1	·8	1·0	·7	·9	·5	·6	1·0	·5	·2	·05	—	—	—	6·35	Squally; sleet showers at 22h.
28	—	—	—	·1	·9	·5	1·0	1·0	·3	·4	·2	·7	1·0	1·0	·05	—	—	7·15	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; unsettled.
30	—	—	—	·05	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·8	—	—	—	—	7·85	P.M. hail shower.
31	—	—	·1	·2	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·1	·2	—	—	9·1	Sleet showers in evening.
	—	—	0·1	2·75	8·45	13·0	13·9	15·1	13·9	13·9	13·4	11·85	9·4	4·15	0·25	—	—	120·15	Total.
	—	—	0·21	5·01	11·14	13·61	14·53	15·23	14·99	14·22	13·79	12·54	11·05	5·80	0·63	—	—	132·73	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	46·9	45·9	44·5	45·4	41·8	43·0	44·3	44·3	43·0	44·3	46·2	43·6	44·8	45·8	46·9	46·9	46·6	44·9	45·9	44·3	44·5	42·9	42·3	43·9	44·7	44·7
2	44·7	43·6	43·4	43·9	42·9	39·8	36·6	40·2	41·7	44·5	45·1	45·6	45·4	45·3	46·2	45·4	44·3	43·9	40·3	41·0	41·9	42·4	42·4	41·2	41·2	42·9
3	41·2	42·4	42·3	43·1	42·8	42·2	42·1	43·3	42·8	41·0	43·0	39·2	42·9	42·6	43·7	44·9	45·4	43·5	43·7	43·9	41·6	42·6	44·2	45·7	45·5	43·0
4	45·5	46·3	46·5	47·3	47·2	47·4	47·4	48·0	48·1	48·3	49·1	48·9	51·1	51·3	52·0	51·8	51·5	51·2	50·8	50·4	50·6	50·9	50·6	50·6	50·7	49·4
5	50·7	51·3	51·2	47·7	47·1	44·0	43·4	41·7	38·7	42·2	41·1	40·7	42·6	41·9	45·4	45·9	45·9	45·8	45·9	46·2	45·9	44·5	43·9	44·8	44·7	44·8
6	44·7	44·9	43·3	42·8	44·0	41·7	41·3	43·8	39·4	43·0	42·8	44·2	45·2	46·5	46·2	46·3	46·6	46·2	45·1	44·3	43·4	43·3	42·0	42·9	44·0	43·9
7	44·0	44·5	43·2	45·3	44·2	45·1	45·0	45·4	45·3	44·0	45·8	46·5	43·6	46·1	46·6	43·0	45·8	45·2	46·2	47·0	47·2	47·4	47·3	47·0	46·9	45·5
8	46·9	46·7	46·4	45·9	45·8	46·0	45·7	45·7	45·6	46·9	46·7	47·7	47·5	47·2	47·0	47·6	48·0	48·1	46·2	45·3	45·0	43·9	43·4	42·5	42·7	46·1
9	42·7	42·1	41·0	40·8	41·5	39·7	37·3	36·5	35·7	39·1	42·2	46·0	47·8	48·9	49·6	47·8	47·8	45·8	45·8	45·4	45·2	45·2	45·0	44·4	44·2	43·5
10	44·2	43·1	40·9	39·7	37·2	36·7	37·8	37·6	37·8	40·5	44·0	45·8	47·2	49·3	50·3	48·3	48·4	47·6	46·5	45·8	45·5	45·6	45·1	45·2	45·5	43·8
11	45·5	44·7	44·6	44·8	45·3	45·6	45·6	45·4	45·6	46·2	46·9	48·7	50·3	51·2	51·1	50·5	51·2	50·6	49·7	48·4	47·8	47·7	47·3	46·9	47·3	47·6
12	47·3	48·1	48·0	48·0	47·6	47·7	47·7	48·0	48·1	48·9	49·4	49·0	50·8	50·8	50·3	51·0	52·3	50·7	50·0	48·9	47·8	47·8	47·2	48·2	48·1	48·9
13	48·1	47·6	47·4	47·6	47·7	48·1	47·8	48·0	48·1	48·9	49·1	49·9	49·4	50·0	49·9	49·8	50·3	50·1	48·8	48·1	48·2	48·0	47·4	46·9	46·7	48·5
14	46·7	44·9	46·4	46·4	44·9	46·6	46·5	45·4	45·4	45·6	45·6	46·0	45·8	45·8	45·6	45·3	45·2	45·1	44·4	44·2	43·7	42·5	40·8	39·9	40·9	44·8
15	40·9	40·8	40·2	40·6	40·9	41·6	40·9	41·3	39·7	41·7	43·2	45·0	44·9	45·0	46·6	47·2	46·6	45·7	45·2	42·3	43·2	43·3	43·3	43·2	42·6	43·1
16	42·6	41·9	41·5	41·3	41·2	40·9	40·9	40·9	40·8	41·7	42·8	44·1	46·0	45·9	45·4	46·4	46·2	44·7	43·9	43·1	42·9	42·7	42·7	42·7	42·7	43·1
17	42·7	42·2	41·4	41·6	41·6	41·3	41·0	40·6	40·2	42·1	43·4	45·0	46·5	47·1	46·4	45·5	44·9	43·6	43·1	42·6	41·4	41·7	43·0	43·2	43·8	43·0
18	43·8	44·3	44·4	43·7	42·4	41·6	41·0	41·8	42·1	43·1	44·1	45·6	45·6	45·1	45·9	44·5	44·8	45·4	44·1	42·8	41·1	39·9	38·7	38·1	38·1	43·0
19	38·1	38·5	37·1	37·0	37·1	37·0	36·1	35·4	36·0	37·2	39·3	39·9	41·4	41·6	42·0	41·3	41·7	41·3	40·4	40·1	38·9	37·9	36·9	36·3	35·1	38·6
20	35·1	35·8	36·3	36·7	36·4	35·7	34·7	35·0	35·0	36·5	37·8	38·7	40·6	43·2	44·2	44·8	45·5	45·6	44·6	42·8	41·3	40·2	39·9	39·1	38·5	39·5
21	38·5	38·6	38·0	37·7	37·4	37·7	37·2	37·2	37·3	39·1	39·8	42·0	44·3	46·4	47·6	48·6	48·5	48·0	46·7	44·1	43·0	41·8	40·4	38·7	38·0	41·6
22	38·0	37·2	37·3	38·2	37·3	37·6	34·7	36·6	36·6	38·5	40·5	42·4	43·9	44·6	45·2	45·2	45·0	44·4	42·9	41·5	40·1	38·7	37·9	37·4	36·7	40·0
23	36·7	36·5	38·1	39·0	39·6	40·1	40·0	40·6	41·1	42·4	43·2	45·0	45·4	46·7	47·1	46·6	45·9	45·4	43·9	42·6	41·3	40·1	39·0	39·2	38·9	41·9
24	38·9	38·9	38·0	34·1	36·6	37·2	37·9	36·6	38·3	38·4	42·0	43·8	44·4	46·3	45·4	46·5	45·2	44·5	43·7	42·9	42·3	40·3	39·3	39·9	40·6	40·9
25	40·6	40·9	40·6	39·1	38·2	37·3	36·6	36·3	36·5	37·3	36·6	37·6	38·1	38·0	38·4	38·9	38·7	38·1	37·4	36·9	36·6	35·6	35·4	33·1	32·6	37·5
26	32·6	32·1	30·0	30·0	28·8	29·4	28·8	27·0	28·6	32·8	37·0	38·9	39·7	40·8	41·6	42·9	42·9	40·9	43·7	43·5	43·4	43·7	44·6	44·2	41·5	37·2
27	41·5	43·2	43·8	43·4	42·9	42·6	40·7	39·3	40·2	40·0	40·3	40·1	42·2	42·7	41·1	43·3	42·5	41·7	41·3	38·6	38·5	39·1	37·9	38·7	37·4	41·0
28	37·4	35·9	36·3	35·1	35·2	34·8	34·0	34·6	34·7	37·5	37·9	39·1	39·9	41·3	43·2	40·9	40·6	40·9	40·0	38·3	35·8	34·9	33·8	33·4	34·1	37·2
29	34·1	35·3	37·4	38·2	39·5	41·4	42·2	42·6	42·9	43·8	44·9	44·9	43·9	44·8	45·7	45·6	45·6	45·6	44·7	44·3	44·5	44·6	45·0	43·2	43·7	42·9
30	43·7	44·0	42·2	42·9	43·0	43·0	42·8	42·9	43·2	43·8	45·6	47·6	47·3	47·5	48·2	48·4	47·7	47·0	44·9	43·1	41·9	41·7	41·8	41·0	39·9	44·3
31	39·9	40·9	39·6	40·2	40·8	38·7	37·8	38·0	36·4	39·5	41·4	43·8	44·6	43·7	43·1	44·9	41·9	40·9	36·9	38·9	38·8	38·6	37·2	36·9	41·2	40·2
Mean ...	42·1	42·0	41·7	41·5	41·3	41·0	40·5	40·6	40·5	41·9	43·1	44·0	44·9	45·6	46·1	46·0	45·9	45·2	44·4	43·6	43·0	42·6	42·1	41·9	41·9	43·0
Mean, 1871–1900.	43·9	43·8	43·6	43·5	43·3	43·3	43·1	43·2	43·6	44·8	45·8	46·9	47·6	48·2	48·3	48·4	48·1	47·7	46·8	45·8	45·2	44·9	44·5	44·3	43·9	45·3

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·3	44·3	43·4	43·4	40·9	41·7	41·8	41·7	40·7	41·7	42·6	40·9	42·2	42·0	42·8	42·5	41·9	41·8	41·1	40·6	41·6	41·8	40·9	42·4	43·7	42·1
2	43·7	42·4	42·5	42·8	41·8	39·0	36·6	38·2	40·3	42·3	42·7	42·9	42·6	42·8	42·6	42·2	41·7	41·0	39·6	39·7	40·1	40·2	40·1	39·3	39·2	41·0
3	39·2	39·5	39·4	39·0	39·2	39·9	39·9	39·8	39·5	38·2	40·0	38·3	40·7	41·5	41·4	42·4	41·9	41·4	41·6	42·2	41·3	41·6	43·3	44·6	44·7	40·8
4	44·7	45·6	45·7	46·4	45·9	46·3	46·4	46·5	46·6	47·8	48·5	48·7	50·6	50·9	51·1	50·3	49·7	49·4	49·0	49·6	49·8	49·7	49·7	49·8	50·1	48·4
5	50·1	50·4	50·6	47·0	45·1	42·3	41·8	40·3	38·4	40·0	39·2	39·2	39·6	40·5	41·2	42·1	42·6	42·8	43·2	43·2	42·8	42·8	42·2	42·5	42·0	42·7
6	42·0	43·1	42·2	41·7	42·2	40·0	39·9	40·5	37·9	40·2	39·6	40·5	41·3	42·9	42·6	42·4	41·9	42·3	41·3	39·8	40·5	40·9	40·1	39·9	40·5	41·0
7	40·5	40·9	41·1	42·4	41·8	42·6	42·3	42·1	41·6	41·7	42·4	42·9	41·7	42·3	42·1	41·3	42·4	42·3	42·9	43·5	43·9	43·6	42·9	42·8	42·7	42·3
8	42·7	42·4	42·0	41·5	41·3	41·6	41·3	41·2	40·9	42·4	42·3	42·8	42·3	42·2	42·6	42·4	43·5	44·1	42·0	41·3	40·8	40·3	39·8	39·1	39·0	41·7
9	39·0	38·9	38·3	38·3	38·6	37·5	36·0	35·2	34·9	37·9	40·3	42·9	44·4	45·6	46·5	46·5	47·0	45·2	45·1	44·9	44·6	44·8	44·5	44·0	44·0	41·8
10	44·0	42·9	40·9	39·6	37·2	36·6	37·8	37·6	37·8	40·5	43·8	45·0	45·9	47·3	47·6	45·6	46·6	46·3	45·4	44·8	44·3	44·3	43·9	44·2	44·3	42·9
11	44·3	44·0	44·4	44·7	44·7	44·6	44·3	44·4	44·6	45·2	45·4	46·7	47·9	48·4	48·6	48·7	48·8	48·9	48·4	47·7	47·4	47·4	47·0	46·4	46·7	46·4
12	46·7	47·5	47·4	47·4	47·1	47·2	47·2	47·1	47·0	47·5	47·6	48·0	49·0	49·1	49·5	49·7	50·3	48·9	48·7	48·1	46·9	46·9	46·7	46·7	46·9	47·8
13	46·9	46·9	46·5	46·7	46·4	46·2	45·7	45·8	45·8	46·5	46·3	47·2	46·9	47·0	47·7	47·4	47·6	47·1	46·0	45·6	45·0	44·3	44·3	44·1	43·4	46·2
14	43·4	42·5	43·1	43·4	42·5	44·2	43·7	42·0	41·9	41·3	41·8	42·2	41·9	41·8	41·8	41·7	41·4	41·5	41·0	41·1	40·1	39·1	37·8	37·6	38·2	41·5
15	38·2	38·4	38·0	38·7	38·8	39·1	38·0	38·2	37·6	39·0	39·9	41·0	41·0	41·1	41·7	42·3	42·5	42·4	43·0	40·6	40·9	41·5	41·4	41·7	41·6	40·3
16	41·6	41·3	40·6	40·3	40·3	40·3	40·4	40·6	40·4	41·0	41·6	42·1	43·4	43·5	43·2	43·7	43·7	42·3	42·1	41·3	41·5	41·2	41·1	40·9	40·9	41·6
17	40·9	40·9	40·4	40·2	40·1	40·0	39·8	39·6	39·7	40·2	40·6	41·6	42·2	42·3	42·5	41·9	41·4	41·4	41·1	40·4	39·7	39·9	40·6	40·5	40·9	40·7
18	40·9	41·6	41·4	41·1	40·4	39·7	39·0	38·8	38·8	39·5	40·3	41·0	41·1	40·7	41·4	40·1	40·2	40·6	39·7	38·7	38·0	37·2	35·8	35·2	35·2	39·5
19	35·2	34·9	34·9	34·8	34·6	34·1	32·7	32·3	32·3	33·3	34·9	35·0	36·4	36·7	37·2	37·7	38·3	38·4	37·4	37·1	35·7	35·0	33·9	33·5	32·6	35·2
20	32·6	33·4	34·1	34·6	34·4	33·8	32·6	32·3	32·3	33·1	34·1	35·1	36·9	38·8	39·6	39·9	40·4	40·5	39·6	38·7	37·4	36·3	35·7	35·6	35·7	36·0
21	35·7	35·9	35·2	34·7	34·5	34·3	34·0	34·3	34·7	36·2	36·7	38·2	39·6	41·3	40·8	42·2	41·6	41·5	39·9	38·6	37·9	37·5	36·4	35·5	34·9	37·4
22	34·9	34·7	34·6	34·8	34·2	34·3	32·5	33·8	33·7	35·3	36·7	37·9	39·1	40·6	40·6	40·2	40·2	40·0	39·1	37·4	36·6	34·8	35·0	35·1	34·4	36·5
23	34·4	34·5	35·6	36·4	37·0	37·3	37·3	37·5	37·9	38·7	39·3	40·8	41·2	41·9	42·1	41·7	41·2	40·7	39·9	38·9	38·0	36·8	36·2	37·0	36·6	38·5
24	36·6	36·5	35·5	32·7	34·7	34·9	35·7	34·5	35·9	36·3	38·6	39·8	39·9	41·6	40·7	41·8	40·3	40·4	40·3	39·7	39·7	38·0	37·7	38·4	38·9	38·0
25	38·9	38·9	37·8	37·2	36·3	35·8	35·4	35·2	35·9	35·9	33·0	33·1	33·1	31·5	31·6	32·1	32·1	31·5	31·1	31·0	30·7	30·7	30·8	29·5	28·9	33·5
26	28·9	28·9	27·8	27·7	27·2	27·3	27·3	*26·1*	27·9	31·1	32·5	35·3	35·8	37·6	36·9	39·3	38·0	39·2	39·1	39·7	40·7	41·1	41·0	41·0	40·3	34·3
27	40·3	40·9	40·9	40·7	40·2	41·2	39·5	37·6	37·6	37·4	37·7	38·3	38·5	38·3	38·1	38·4	38·2	36·6	36·7	35·8	35·7	35·4	35·4	34·0	34·6	37·9
28	34·6	34·0	33·9	33·3	34·1	33·4	32·9	33·4	33·9	35·3	35·2	36·1	35·6	37·1	39·0	36·5	36·5	36·7	35·8	35·0	34·0	33·1	32·6	32·3	32·7	34·7
29	32·7	33·9	36·0	37·6	39·3	40·6	40·8	41·7	42·5	43·3	43·4	43·9	43·3	43·9	44·6	44·8	44·7	44·7	43·8	43·7	43·7	44·0	44·1	42·6	42·4	42·0
30	42·4	42·2	40·5	40·9	41·7	41·7	41·7	41·8	41·9	42·0	43·1	44·5	44·4	43·9	44·8	44·9	44·8	43·5	41·9	42·2	40·5	40·2	40·6	40·1	39·2	42·3
31	39·2	38·9	37·2	38·5	38·1	37·3	36·8	36·8	36·0	38·3	39·2	40·3	39·8	39·6	38·9	40·6	39·6	38·2	35·9	37·5	37·5	36·7	36·4	36·0	39·0	38·1
Mean ...	40·0	40·0	39·7	39·6	39·4	39·2	38·7	38·6	38·6	39·6	40·3	41·0	41·6	42·1	42·3	42·4	42·3	42·0	41·3	40·9	40·6	40·2	39·9	39·8	39·8	40·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MARCH, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
30 AUG. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·250	8·808	41·6	37·7	9	0·173	0·014	52·0	34·6	17	9·856	9·811	42·9	34·2	25	0·027	9·950	33·1	24·2
2	8·976	**8·573**	44·0	36·3	10	0·014	9·810	**57·6**	40·5	18	9·850	9·798	42·0	33·4	26	9·950	9·654	33·1	25·7
3	9·339	8·583	48·0	36·7	11	9·810	9·725	50·4	36·3	19	9·908	9·815	41·0	34·5	27	9·654	9·524	32·0	25·4
4	9·388	9·139	43·0	32·7	12	9·872	9·782	51·0	39·5	20	0·057	9·882	42·4	36·6	28	9·688	9·530	35·0	22·2
5	9·139	8·782	47·1	36·9	13	0·009	9·872	52·3	36·6	21	0·233	0·057	42·0	34·4	29	9·671	9·278	35·1	**14·0**
6	9·032	8·758	44·6	36·9	14	0·034	9·997	42·1	39·0	22	0·444	0·233	44·0	33·1	30	9·278	8·651	41·4	32·8
7	9·761	8·810	45·0	36·0	15	9·997	9·811	41·8	37·9	23	**0·459**	0·305	43·9	33·6	31	8·888	8·673	42·9	34·8
8	0·186	9·761	44·3	35·6	16	9·821	9·763	42·1	37·6	24	0·305	9·953	45·2	26·6					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·250	9·224	9·206	9·170	9·141	9·124	9·091	9·048	9·024	9·003	8·973	8·940	8·919	8·897	8·875	8·854	8·842	8·833	8·823	8·810	8·808	8·813	8·827	8·838	8·849	8·964
2	8·849	8·857	8·877	8·893	8·914	8·917	8·943	8·946	8·967	8·969	8·976	8·960	8·949	8·934	8·902	8·887	8·865	8·840	8·809	8·766	8·724	8·677	8·625	8·588	8·583	8·854
3	8·583	8·627	8·664	8·718	8·762	8·807	8·853	8·893	8·927	8·964	9·007	9·048	9·070	9·099	9·124	9·151	9·177	9·210	9·236	9·268	9·291	9·309	9·315	9·324	9·339	9·034
4	9·339	9·366	9·378	9·380	9·380	9·381	9·388	9·373	9·384	9·371	9·368	9·368	9·374	9·366	9·362	9·359	9·356	9·367	9·368	9·363	9·352	9·308	9·262	9·201	9·139	9·351
5	9·139	9·078	9·029	8·988	8·912	8·839	8·806	8·795	8·789	8·804	8·858	8·902	8·935	8·978	8·986	9·017	9·026	9·007	8·968	8·942	8·933	8·916	8·945	8·971	9·012	8·937
6	9·012	9·026	9·027	9·013	9·008	8·992	8·983	8·966	8·957	8·939	8·932	8·904	8·890	8·866	8·826	8·808	8·791	8·764	8·767	8·771	8·788	8·791	8·801	8·809	8·813	8·889
7	8·813	8·814	8·810	8·814	8·813	8·816	8·823	8·831	8·865	8·908	8·964	9·027	9·099	9·146	9·207	9·254	9·312	9·376	9·442	9·508	9·567	9·617	9·668	9·714	9·761	9·153
8	9·761	9·793	9·821	9·844	9·876	9·913	9·937	9·971	9·994	0·018	0·049	0·067	0·082	0·096	0·120	0·130	0·139	0·142	0·161	0·168	0·186	0·182	0·180	0·180	0·173	0·042
9	0·173	0·156	0·133	0·112	0·108	0·100	0·093	0·091	0·103	0·096	0·083	0·062	0·062	0·045	0·044	0·038	0·029	0·030	0·045	0·050	0·051	0·043	0·042	0·025	0·014	0·073
10	0·014	0·010	0·005	9·998	0·001	9·994	9·990	9·985	9·992	9·984	9·991	9·982	9·963	9·939	9·914	9·895	9·888	9·882	9·880	9·873	9·865	9·854	9·839	9·815	9·810	9·935
11	9·810	9·792	9·770	9·761	9·763	9·754	9·742	9·737	9·743	9·752	9·754	9·767	9·771	9·765	9·771	9·770	9·771	9·771	9·781	9·785	9·797	9·799	9·806	9·795	9·797	9·772
12	9·797	9·804	9·799	9·787	9·785	9·806	9·807	9·811	9·820	9·827	9·827	9·820	9·819	9·818	9·809	9·807	9·809	9·812	9·830	9·842	9·849	9·853	9·864	9·865	9·872	9·821
13	9·872	9·889	9·893	9·897	9·907	9·916	9·929	9·940	9·957	9·965	9·969	9·976	9·967	9·957	9·955	9·954	9·951	9·958	9·968	9·980	9·989	9·997	0·004	0·008	0·009	9·953
14	0·009	0·002	0·007	0·001	0·004	0·012	0·018	0·021	0·027	0·034	0·027	0·027	0·025	0·022	0·014	0·010	0·008	0·003	0·008	0·011	0·018	0·018	0·015	9·998	9·997	0·014
15	9·997	9·988	9·974	9·969	9·965	9·957	9·953	9·944	9·948	9·938	9·921	9·921	9·904	9·888	9·861	9·850	9·841	9·837	9·838	9·844	9·841	9·835	9·825	9·814	9·811	9·898
16	9·811	9·804	9·794	9·778	9·775	9·768	9·766	9·763	9·770	9·775	9·774	9·778	9·775	9·772	9·771	9·770	9·774	9·783	9·793	9·800	9·811	9·809	9·810	9·812	9·821	9·789
17	9·821	9·816	9·817	9·811	9·813	9·812	9·812	9·813	9·826	9·827	9·833	9·831	9·841	9·836	9·838	9·836	9·830	9·833	9·843	9·848	9·852	9·855	9·856	9·852	9·850	9·832
18	9·850	9·839	9·828	9·815	9·812	9·811	9·815	9·818	9·819	6·813	9·821	9·812	9·814	9·812	9·805	9·802	9·801	9·810	9·818	9·819	9·820	9·824	9·826	9·827	9·832	9·818
19	9·832	9·832	9·827	9·815	9·819	9·820	9·826	9·839	9·845	9·851	9·859	9·866	9·867	9·868	9·863	9·861	9·857	9·866	9·873	9·886	9·896	9·903	9·906	9·908	9·906	9·859
20	9·906	9·901	9·896	9·888	9·890	9·896	9·902	9·916	9·930	9·941	9·951	9·952	9·960	9·962	9·959	9·965	9·974	9·974	9·999	0·008	0·029	0·033	0·044	0·050	0·057	9·958
21	0·057	0·065	0·072	0·078	0·083	0·090	0·108	0·122	0·132	0·143	0·152	0·155	0·163	0·163	0·161	0·155	0·153	0·156	0·172	0·183	0·199	0·210	0·215	0·229	0·233	0·146
22	0·233	0·235	0·239	0·240	0·253	0·265	0·271	0·292	0·313	0·322	0·345	0·353	0·357	0·353	0·358	0·362	0·367	0·378	0·393	0·405	0·420	0·426	0·434	0·433	0·444	0·340
23	0·444	0·433	0·432	0·427	0·433	0·437	0·439	0·443	0·453	0·453	0·457	0·459	0·443	0·424	0·417	0·403	0·394	0·374	0·373	0·375	0·363	0·359	0·338	0·327	0·305	0·410
24	0·305	0·299	0·282	0·263	0·227	0·187	0·159	0·150	0·126	0·093	0·067	0·033	0·008	9·984	9·953	9·982	9·995	0·003	0·012	0·017	0·024	0·024	0·027	0·024	0·022	0·088
25	0·022	0·020	0·019	9·993	9·987	9·979	9·985	9·990	0·003	0·000	0·007	0·010	0·017	0·015	0·008	0·007	0·008	9·994	0·006	9·997	9·998	9·979	9·977	9·967	9·950	9·998
26	9·950	9·927	9·910	9·894	9·872	9·853	9·837	9·829	9·813	9·794	9·800	9·771	9·767	9·749	9·733	9·719	9·718	9·714	9·714	9·701	9·700	9·696	9·688	9·664	9·654	9·778
27	9·654	9·648	9·639	9·614	9·615	9·604	9·616	9·601	9·600	9·594	9·578	9·563	9·555	9·549	9·536	9·530	9·545	9·547	9·568	9·586	9·613	9·623	9·630	9·634	9·650	9·593
28	9·650	9·649	9·653	9·640	9·627	9·624	9·605	9·577	9·543	9·530	9·558	9·570	9·598	9·620	9·641	9·660	9·663	9·666	9·678	9·671	9·679	9·677	9·688	9·678	9·671	9·632
29	9·671	9·654	9·649	9·631	9·629	9·620	9·617	9·615	9·606	9·601	9·595	9·578	9·561	9·546	9·519	9·498	9·476	9·452	9·442	9·421	9·396	9·366	9·347	9·313	9·278	9·525
30	9·278	9·236	9·192	9·139	9·106	9·062	9·002	8·943	8·896	8·852	8·819	8·772	8·735	8·701	8·688	8·673	8·665	8·657	8·651	8·655	8·664	8·668	8·667	8·669	8·673	8·837
31	8·673	8·685	8·694	8·701	8·705	8·710	8·728	8·747	8·760	8·771	8·775	8·794	8·795	8·802	8·805	8·808	8·809	8·805	8·809	8·834	8·847	8·854	8·869	8·875	8·888	8·782
Mean ...	9·664	9·660	9·656	9·647	9·645	9·641	9·640	9·639	9·643	9·643	9·648	9·647	9·648	9·644	9·640	9·639	9·640	9·640	9·647	9·651	9·660	9·655	9·656	9·652	9·652	9·648
Mean, 1871–1900.	9·733	9·729	9·725	9·718	9·714	9·713	9·714	9·718	9·723	9·726	9·729	9·729	9·728	9·723	9·719	9·715	9·715	9·716	9·723	9·728	9·732	9·732	9·733	9·732	9·731	9·724

250 Wt 777 8/04 D & S 23 17935

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MARCH, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	12	18	11	22	11	25	11	26	11	30	11	32	11	38	11	44	11	45	11	36	11	44	11	40
2	16	9	17	10	17	9	16	7	16	8	17	8	14	7	14	7	14	11	14	10	13	13	12	19
3	17	12	17	10	16	14	17	15	16	10	14	6	17	11	19	11	19	12	23	8	23	6	19	10
4	—	3	—	3	—	4	19	5	18	6	—	3	—	3	17	8	18	12	16	10	15	12	15	12
5	14	20	14	22	13	24	14	18	14	23	14	24	15	11	18	22	19	25	23	19	20	16	19	19
6	20	9	18	13	18	16	18	15	18	17	19	20	19	19	19	19	18	20	18	16	18	15	18	23
7	17	9	20	6	—	4	18	6	—	2	—	4	—	3	—	3	7	7	5	16	5	20	4	18
8	31	18	31	19	30	19	30	15	31	16	30	15	30	17	29	17	30	18	30	18	31	19	31	20
9	19	10	18	6	—	3	—	2	—	4	—	4	—	2	—	4	—	3	20	6	23	12	23	16
10	18	9	18	8	—	3	19	5	17	5	19	8	20	8	—	3	20	5	19	6	—	4	9	7
11	22	5	—	3	—	4	25	6	26	5	19	7	20	7	20	7	18	6	24	15	31	12	32	10
12	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4	—	2	17	6	—	4	16	6	15	7	14	7	13	9
13	—	4	—	3	—	4	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	16	7	14	6	15	7	14	12
14	14	11	14	11	13	9	12	9	14	8	13	9	13	12	13	10	12	10	13	12	13	10	12	14
15	—	4	11	8	10	10	10	11	7	9	8	10	6	11	6	11	6	12	5	11	6	14	5	8
16	6	15	6	14	6	18	6	18	5	16	4	19	3	17	6	16	5	15	6	13	5	12	5	15
17	32	9	31	7	30	8	30	6	28	7	28	8	28	7	27	8	28	11	3	12	4	16	3	19
18	29	9	27	9	27	8	32	14	30	10	30	11	31	11	32	13	4	19	3	16	4	22	2	22
19	30	9	30	8	30	9	30	10	32	14	5	23	5	20	5	18	6	18	5	17	6	14	5	19
20	32	11	31	13	32	12	32	14	32	8	31	12	32	10	32	13	4	15	4	19	4	20	5	22
21	3	15	5	12	5	12	1	11	2	11	2	11	32	11	32	11	3	14	5	16	5	15	4	17
22	27	8	26	9	26	10	26	8	26	10	26	9	26	9	27	9	26	11	28	10	28	9	27	10
23	27	10	26	11	26	9	26	9	26	8	26	9	26	6	26	8	26	7	27	6	25	5	—	3
24	—	3	25	6	25	6	17	5	17	7	20	10	22	8	21	12	22	13	23	13	24	21	25	27
25	27	14	30	13	26	15	27	16	26	11	27	13	27	12	30	12	28	11	27	11	32	13	28	18
26	25	19	25	18	25	17	25	19	24	18	25	21	24	18	25	21	25	23	26	16	26	17	26	24
27	26	17	27	16	25	20	26	14	26	16	28	11	26	17	26	18	26	18	27	20	26	29	26	27
28	26	18	26	7	—	4	26	9	26	10	23	10	22	12	23	23	25	19	31	16	29	16	4	22
29	25	14	26	12	26	10	26	5	26	6	26	8	26	7	26	10	26	8	—	4	14	8	13	10
30	11	47	11	50	10	52	9	41	9	44	9	52	8	53	9	51	9	43	9	37	9	29	9	26
31	17	6	18	6	—	3	—	4	—	4	18	8	17	10	18	10	18	14	18	14	18	15	18	13
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	13	—	12	—	14	—	15	—	14	—	15	—	17
Mean, 1881–1900	—	13·0	—	12·9	—	13·0	—	13·0	—	13·2	—	13·0	—	13·5	—	14·1	—	15·1	—	15·5	—	16·6	—	17·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
11	41	11	39	11	31	11	36	11	33	11	25	11	14	14	9	13	11	16	7	15	7	15	9	28	1
12	18	11	20	11	23	11	24	11	32	10	34	8	30	9	34	8	36	8	28	9	17	11	7	18	2
22	8	23	11	22	10	22	8	21	6	—	3	22	7	24	7	22	8	22	10	21	8	21	9	9	3
15	12	15	14	16	11	17	13	16	7	14	7	16	8	16	7	16	9	14	15	14	19	14	20	9	4
22	20	21	20	20	22	19	24	18	22	18	29	17	25	17	23	17	15	24	16	20	17	20	20	21	5
18	21	18	21	18	20	18	16	15	11	17	11	19	10	20	7	22	7	21	9	—	4	18	7	14	6
2	21	3	24	2	26	1	27	1	23	1	17	1	20	32	24	32	19	31	22	32	22	32	19	15	7
30	19	29	16	30	13	30	11	28	10	29	6	29	5	29	6	27	5	24	5	20	5	20	7	13	8
24	15	24	11	23	9	24	8	—	4	—	4	19	9	18	7	18	6	19	7	19	7	18	8	7	9
14	7	13	11	8	8	—	3	—	3	—	1	—	3	—	4	—	3	—	2	18	5	20	6	5	10
6	11	6	7	8	7	7	6	7	6	—	4	5	5	—	2	—	1	—	2	—	4	—	3	6	11
14	9	14	7	14	8	15	8	16	7	16	8	17	6	18	9	—	4	18	6	19	10	—	3	6	12
13	12	13	13	13	10	13	13	14	10	15	9	14	10	15	9	15	9	15	10	14	10	14	11	8	13
14	11	13	11	14	10	13	12	14	8	14	7	14	5	12	9	12	10	12	11	13	7	12	7	10	14
2	9	2	9	6	15	6	16	7	17	5	15	6	16	6	19	6	12	6	16	6	18	6	17	12	15
4	13	4	14	3	15	2	12	2	13	2	15	32	10	31	10	31	8	30	7	31	10	32	7	13	16
4	18	32	20	4	18	3	15	2	12	1	15	4	18	32	9	31	8	30	12	29	8	31	9	12	17
3	21	4	21	4	21	4	23	32	16	2	17	1	13	2	13	2	13	32	14	32	12	4	12	15	18
6	17	5	17	4	20	4	18	2	18	4	17	32	14	32	12	32	11	31	9	31	10	32	11	15	19
4	20	4	22	3	18	4	18	5	16	6	17	5	16	3	13	4	16	4	13	4	14	4	11	15	20
5	17	5	14	4	13	5	11	4	11	5	7	3	7	32	7	30	7	29	9	29	7	27	9	11	21
30	9	28	12	27	13	29	13	31	9	30	10	27	10	27	9	27	7	27	8	27	8	27	8	10	22
13	6	11	9	11	10	11	8	12	8	16	5	—	3	—	4	—	3	22	5	24	6	24	5	7	23
23	21	26	24	32	20	32	20	31	15	30	16	31	15	30	16	28	12	30	14	30	15	27	16	14	24
29	16	30	15	30	15	30	12	27	15	30	14	27	10	26	11	25	14	25	11	25	11	26	14	13	25
26	25	26	21	26	23	25	20	26	16	26	19	26	16	26	19	26	18	26	14	26	19	25	20	19	26
25	26	26	27	26	23	29	13	26	17	26	16	26	15	26	12	26	14	26	15	26	17	26	20	18	27
32	17	4	18	31	16	32	9	27	8	29	10	25	10	26	11	26	11	27	5	26	7	26	9	12	28
12	13	12	15	12	17	13	20	12	23	12	24	12	29	11	34	11	37	11	39	11	34	11	40	18	29
11	16	12	10	12	8	12	11	12	11	12	10	15	11	16	6	14	6	16	6	17	7	18	8	26	30
18	12	17	15	18	12	16	9	18	9	18	6	20	10	18	11	21	9	20	9	19	8	19	7	9	31
—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	12	13	
—	17·3	—	17·1	—	16·9	—	16·2	—	15·0	—	13·9	—	13·3	—	12·8	—	12·8	—	12·7	—	12·8	—	13·0	14·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. MARCH, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	015	035	020	010	060	030	050	020	--	—	—	—	—	250
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010
3	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	010
5	—	010	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	030
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	005	005	005	005	040
16	010	010	005	020	015	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	—	—	—	—	—	—	110
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	010
19	005	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025
20	010	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	—	—	—	040
21	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	010
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	—	—	—	—	—	—	030
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	210
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
30	—	—	—	—	—	020	035	045	020	020	035	040	035	—	—	—	—	—	—	015	015	—	—	—	280
31	—	005	005	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
Sum ...	035	045	035	030	020	020	050	060	025	020	085	110	145	035	010	075	055	085	045	045	030	005	015	015	1790
Average 1871–1900.	086	094	096	098	107	113	106	111	163	163	079	075	091	080	098	098	096	110	090	091	084	077	084	089	2377

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MARCH, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, gloomy, squally.
2	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·4	—	·9	·9	·3	—	—	—	—	3·8	Rainy and squally in evening.
3	—	—	—	—	—	·5	·3	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	6·3	Fine and bright.
4	—	—	—	—	·1	·8	·3	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	—	1·3	Squally at night.
5	—	—	—	—	·3	1·0	·7	·05	—	·8	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	5·45	Changeable.
6	—	—	—	—	·1	·5	—	·9	1·0	·1	·1	—	—	—	—	—	—	2·7	Changeable.
7	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·7	·4	·8	—	—	—	—	—	3·0	Lightning at night.
8	—	—	—	·1	1·0	·8	1·0	·8	·3	—	—	·05	—	—	—	—	—	4·05	Fine.
9	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·9	·7	·3	·1	·9	—	—	—	—	5·9	Fine.
10	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	6·9	
11	—	—	—	—	—	·4	·3	—	·6	·6	·7	·7	·2	·2	—	—	—	3·7	Cloudy at times.
12	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·2	·8	·2	—	—	—	6·5	
13	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	8·0	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day.
15	—	—	—	—	—	—	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	P.M. squally, with rain.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery.
17	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Generally overcast; squally.
18	—	—	—	·5	·6	·5	·4	·5	—	·1	·4	·1	·05	—	—	—	—	3·15	Changeable.
19	—	—	—	·8	·6	·4	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	1·9	Squally.
20	—	—	—	—	·05	—	·6	·1	—	·4	·9	·7	·8	·3	—	—	—	3·85	Some showers.
21	—	—	—	—	·1	·2	1·0	·6	·6	·5	—	—	·2	—	—	—	—	3·2	Some slight showers.
22	—	—	—	·2	·4	·9	·7	·2	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	2·7	At first fine, then cloudy.
23	—	—	—	·9	1·0	·7	·4	—	—	·1	·3	·5	·1	·05	—	—	—	4·05	Changeable.
24	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Some sleet or snow showers.
25	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·2	·6	·9	·6	·3	·5	·05	—	—	3·55	Squally, with showers of hail or snow.
26	—	—	—	—	·2	·5	—	·7	1·0	·9	·9	·6	·6	·5	—	—	—	5·9	Some snow showers.
27	—	—	—	—	·05	·1	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·65	Squally; some snow.
28	—	—	—	—	—	·6	·8	·1	·2	·5	·7	·4	·8	·9	—	—	—	5·0	Squally; some snow showers.
29	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	·8	1·0	·6	·3	·1	—	—	—	7·8	A little snow.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sleet or rain; squally.
31	—	—	—	—	—	·1	·2	·05	·1	·2	·6	·5	·2	·3	—	—	—	2·25	Some showers in the morning.
	—	—	0·1	3·5	6·3	11·95	12·2	10·6	10·5	10·9	12·45	10·8	8·95	3·95	0·05	—	—	102·25	Total.
	—	—	0·16	3·32	8·91	11·74	13·39	13·55	13·34	12·65	12·25	11·30	9·19	4·40	0·36	—	—	114·55	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	37°·7	38°·2	38°·2	38°·5	38°·5	39°·0	39°·0	39°·0	39°·4	39°·3	39°·3	39°·9	40°·1	40°·1	40°·6	41°·0	40°·4	39°·8	40°·3	41°·0	41°·0	41°·5	41°·4	40°·4	40°·3	39°·8
2	40·3	40·7	40·4	39·0	38·3	37·9	37·7	36·6	38·0	39·9	41·6	42·3	43·5	43·4	43·4	43·0	42·4	41·5	41·6	41·5	41·4	41·1	41·7	41·1	41·0	40·8
3	41·0	40·9	40·4	38·9	38·7	38·5	39·0	38·7	38·9	40·4	42·1	43·4	45·2	46·6	47·8	47·6	47·2	45·3	42·4	41·0	39·0	38·3	38·0	37·0	36·9	41·4
4	36·9	35·2	34·7	34·6	35·7	33·7	33·4	33·9	35·0	37·0	38·3	40·1	40·0	40·2	40·1	41·0	40·9	41·2	40·6	41·2	41·1	41·7	42·2	42·1	43·0	38·5
5	43·0	43·6	44·5	44·4	44·1	45·0	45·3	45·1	46·8	46·4	42·4	44·3	41·7	38·1	42·2	41·5	40·9	40·6	38·6	39·6	38·4	37·6	37·0	38·0	38·1	41·9
6	38·1	38·0	37·8	37·9	37·6	37·6	37·1	37·6	37·3	38·1	38·6	40·6	43·1	44·6	43·2	43·6	41·8	42·0	41·5	40·2	40·2	39·7	39·1	38·0	38·6	39·7
7	38·6	37·5	37·8	37·2	37·0	36·0	36·3	36·4	37·6	39·5	41·4	42·0	43·0	44·1	43·9	43·4	43·3	41·3	41·6	41·7	41·8	41·6	42·0	41·9	41·7	40·4
8	41·7	41·4	40·8	40·1	40·4	40·2	40·0	39·1	39·4	41·0	42·5	43·5	43·9	43·9	43·0	42·7	42·0	41·6	40·6	38·0	35·6	36·5	36·4	36·1	37·1	40·3
9	37·1	37·7	37·8	36·2	35·2	35·0	35·0	34·6	37·9	38·8	43·7	48·8	50·9	51·4	51·6	51·3	51·4	50·7	49·1	47·9	46·4	45·7	46·0	46·3	47·0	43·8
10	47·0	47·6	47·9	47·4	45·4	46·0	45·4	46·9	47·4	48·7	51·0	53·7	52·0	57·0	57·0	51·0	50·0	46·6	45·9	45·7	44·1	44·1	43·4	41·2	40·6	47·9
11	40·6	39·8	39·2	38·7	38·0	37·6	38·4	42·0	43·1	44·9	50·0	47·4	47·2	47·0	45·8	46·8	45·0	43·7	42·8	42·5	42·5	42·3	42·4	42·2	42·3	42·9
12	42·3	42·1	42·0	41·8	41·2	41·3	41·5	40·4	40·0	41·8	44·3	46·3	47·6	48·1	48·1	50·3	49·4	48·1	45·8	44·3	45·2	44·0	43·3	43·9	43·4	44·3
13	43·4	44·0	43·0	40·7	40·9	40·5	37·1	38·1	39·5	43·6	47·0	48·6	51·0	52·0	50·2	48·9	47·6	45·6	44·5	43·2	42·9	43·0	42·0	41·6	41·3	44·1
14	41·3	40·4	40·0	40·0	39·9	40·0	40·0	40·4	40·0	40·1	40·9	41·0	41·2	41·5	41·9	41·8	41·0	41·0	41·0	41·2	41·0	40·3	39·0	39·7	39·7	40·6
15	39·7	39·9	40·5	40·0	39·4	38·9	38·7	38·4	38·0	38·0	39·2	39·6	40·0	40·9	41·6	41·4	40·6	40·0	39·6	39·2	38·7	38·9	38·9	38·9	38·0	39·5
16	38·0	38·1	38·0	37·7	38·0	38·5	39·0	39·1	39·5	40·1	40·5	40·6	41·4	42·0	41·5	40·3	40·1	40·1	40·0	40·0	39·9	39·7	39·7	39·6	39·5	39·7
17	39·5	39·5	39·0	38·3	39·0	39·6	38·4	38·0	39·2	41·0	41·5	42·5	41·0	42·0	40·7	40·4	41·0	40·7	39·3	38·9	37·4	37·7	35·9	34·6	34·7	39·3
18	34·7	34·9	33·6	34·3	36·9	37·2	35·9	36·6	37·6	41·0	40·2	41·4	40·7	40·3	40·5	41·0	40·5	38·8	38·3	38·0	39·0	39·0	37·2	36·7	35·9	38·1
19	35·9	35·1	35·4	35·0	36·0	36·9	38·0	37·8	38·4	40·2	40·0	40·0	40·4	40·1	40·5	40·6	40·1	40·0	39·6	38·1	36·5	36·0	36·2	37·0	36·9	38·1
20	36·9	37·1	37·4	37·6	37·9	37·0	36·8	37·7	39·0	40·4	40·4	40·5	40·6	41·9	41·9	41·5	41·5	40·6	40·0	39·6	39·9	39·7	40·0	40·0	40·0	39·5
21	40·0	39·7	39·7	39·1	39·0	39·0	38·4	38·2	39·0	39·4	40·6	40·1	40·4	41·6	40·4	40·8	40·4	40·1	39·4	39·3	37·9	37·7	35·8	34·7	34·4	39·1
22	34·4	34·4	34·0	34·8	34·0	33·4	35·0	35·0	36·6	39·0	40·9	42·0	43·0	43·0	43·4	43·0	41·9	41·2	40·0	38·7	37·0	36·7	35·7	35·9	35·4	38·1
23	35·4	35·0	34·7	34·5	34·3	34·6	34·8	36·2	37·7	40·9	41·4	42·1	43·4	42·6	42·8	42·6	42·0	42·1	41·3	40·0	38·1	36·0	35·0	35·0	33·8	38·4
24	33·8	34·2	34·7	35·6	33·7	34·1	37·0	37·2	38·8	42·0	43·3	44·5	44·9	45·0	44·3	37·9	36·2	34·0	32·3	31·7	30·4	29·9	28·4	27·4	26·8	36·2
25	26·8	26·2	25·9	25·9	25·1	25·0	25·9	24·4	28·3	29·0	30·5	29·1	30·4	32·7	32·1	31·1	28·4	30·8	29·5	27·1	26·9	26·7	26·2	26·9	25·4	27·9
26	25·4	26·6	26·4	26·6	26·0	26·2	26·0	27·2	27·2	29·1	28·7	31·1	31·5	30·7	31·7	30·9	31·9	30·9	28·4	29·0	27·7	27·5	27·0	26·5	26·2	28·4
27	26·2	27·0	26·0	25·9	26·9	26·5	26·5	26·0	27·6	28·8	27·0	30·2	30·2	30·0	29·2	29·8	28·9	29·3	29·5	28·0	28·1	27·6	28·0	29·6	27·6	28·1
28	27·6	27·0	27·2	27·1	27·0	25·0	26·3	26·8	27·5	29·9	32·6	31·0	29·3	32·6	33·5	32·0	29·1	30·6	29·0	27·0	23·0	23·1	25·0	24·7	22·9	28·0
29	22·9	23·1	21·6	19·4	19·0	17·0	15·4	15·3	18·9	22·0	26·9	32·4	31·5	33·7	34·4	34·2	34·4	34·1	34·1	34·0	34·4	34·4	34·9	34·9	33·0	27·8
30	33·0	34·9	34·6	34·4	33·4	33·0	33·4	33·7	35·0	36·0	36·7	37·7	37·8	38·7	39·9	40·6	41·2	41·0	40·5	40·3	35·9	35·9	36·2	35·5	34·9	36·7
31	34·9	35·0	35·2	35·3	35·4	36·0	36·1	36·8	36·9	38·1	38·4	39·4	40·2	41·1	41·0	42·1	42·0	42·0	41·6	39·6	38·4	37·8	36·4	36·0	36·3	38·2
Mean ...	36·6	36·6	36·4	36·0	35·9	35·7	35·7	35·9	37·0	38·5	39·7	40·8	41·2	41·8	41·9	41·4	40·8	40·2	39·3	38·6	37·7	37·5	37·1	36·9	36·5	38·3
Mean, 1871–1900.	38·0	37·8	37·6	37·5	37·2	37·1	37·0	37·2	38·0	39·4	40·6	41·6	42·3	42·7	42·8	42·7	42·3	41·7	40·7	39·9	39·3	38·9	38·5	38·3	38·0	39·5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	34·0	34·3	34·4	35·0	34·9	34·9	35·4	35·9	36·0	37·0	37·6	38·9	39·0	38·8	39·1	39·3	39·0	38·0	39·1	40·0	40·1	40·6	40·4	39·2	39·0	37·6
2	39·0	39·4	38·9	37·7	36·9	36·6	36·0	35·2	36·2	38·2	39·9	40·0	40·7	41·0	40·4	40·0	39·9	39·1	39·0	39·2	39·4	39·8	40·4	40·1	40·0	38·9
3	40·0	39·9	39·0	37·0	37·0	36·9	37·2	37·2	37·0	37·9	37·7	39·0	40·0	39·6	40·7	40·3	40·5	40·0	38·4	37·0	35·7	35·4	35·0	34·0	33·9	37·9
4	33·9	33·0	32·8	32·7	33·0	32·0	31·6	31·9	32·5	34·6	36·0	37·2	37·4	38·2	38·5	39·1	38·7	38·6	38·1	38·4	39·0	40·0	40·4	41·2	41·5	36·4
5	41·5	42·3	43·6	43·4	43·2	43·7	44·0	43·7	43·9	43·0	38·8	39·0	38·3	36·2	36·9	36·5	35·4	35·9	35·4	35·9	35·9	36·0	35·0	34·4	34·6	39·1
6	34·6	35·0	34·6	34·4	34·4	34·6	34·9	35·2	35·1	35·5	35·9	37·0	38·2	39·0	38·9	39·1	38·3	38·9	38·5	37·4	37·0	36·9	36·1	35·7	35·3	36·5
7	35·3	34·6	35·8	35·4	35·3	34·5	34·7	34·9	35·5	37·6	40·0	40·0	40·9	41·4	41·1	40·0	40·3	39·5	39·5	39·2	39·2	39·0	39·6	38·7	38·4	38·1
8	38·4	38·6	38·2	37·9	38·1	37·9	37·4	37·0	37·0	38·4	39·0	38·8	39·0	39·0	38·0	38·1	37·7	37·0	36·2	35·0	33·9	34·7	34·4	34·4	35·0	37·2
9	35·0	35·0	35·0	34·1	33·4	33·1	32·9	32·9	34·9	36·0	39·4	43·4	44·4	45·0	45·3	45·6	45·9	45·2	45·0	43·9	42·7	42·1	42·2	42·6	43·1	40·0
10	43·1	43·7	44·0	44·0	42·9	43·0	42·6	43·4	44·1	45·1	46·7	48·7	48·4	51·3	51·4	47·8	47·4	45·0	44·0	44·0	42·6	41·2	41·1	39·0	38·0	44·7
11	38·0	37·6	36·8	36·9	35·8	35·4	36·1	39·0	40·0	41·7	45·2	45·1	43·6	43·4	42·2	42·3	42·0	41·4	40·7	40·3	40·9	40·8	41·0	41·0	41·0	40·4
12	41·0	41·0	40·8	40·7	40·1	40·0	40·0	39·5	38·9	40·0	41·4	43·4	44·0	44·7	45·3	47·0	46·6	45·5	44·0	42·9	42·9	42·0	41·0	41·1	41·0	42·2
13	41·0	41·9	41·0	39·3	39·4	39·0	36·1	37·1	38·0	42·0	45·3	46·2	47·4	47·1	46·3	45·6	44·4	43·4	42·6	42·0	41·8	41·6	41·0	40·2	40·0	42·1
14	40·0	39·4	39·0	38·6	37·9	37·4	37·2	37·3	38·0	37·9	38·4	38·4	38·3	38·1	38·3	38·4	37·8	37·9	37·6	37·6	37·8	38·8	38·2	37·9	37·9	38·1
15	37·9	38·2	36·8	37·0	36·0	35·4	35·5	35·4	35·0	35·3	36·7	36·3	36·7	37·4	38·0	38·0	37·5	37·0	37·2	38·0	37·4	38·0	37·8	37·6	37·0	36·9
16	37·0	37·0	37·0	36·8	37·0	37·3	37·7	38·0	38·3	38·9	39·3	39·1	39·7	40·2	39·5	38·8	39·1	39·2	39·4	39·0	38·6	38·4	38·2	38·1	38·0	38·4
17	38·0	38·0	37·7	37·0	37·5	38·0	37·2	37·0	38·0	39·4	39·4	40·4	38·9	38·7	37·9	37·2	36·4	36·1	36·0	36·0	35·0	34·4	33·4	33·0	33·0	37·0
18	33·0	33·7	32·7	33·0	33·5	33·8	33·7	35·2	35·4	37·3	36·7	36·8	36·9	37·1	36·2	36·7	36·9	36·0	35·0	35·2	34·0	34·6	34·9	34·5	34·0	35·1
19	34·0	33·7	34·3	33·6	34·0	33·7	33·0	32·9	33·3	34·5	34·0	34·3	34·2	34·7	34·9	34·6	34·6	35·4	35·2	34·4	33·1	32·8	33·7	35·1	35·8	34·1
20	35·8	35·9	36·0	35·6	35·6	35·3	35·0	35·2	36·0	36·8	37·8	37·3	37·8	37·0	38·2	39·0	38·4	38·0	37·4	37·9	37·3	36·1	36·7	36·6	36·6	36·8
21	36·6	36·2	35·9	36·0	35·5	35·7	35·4	35·6	36·6	36·9	37·7	37·7	37·6	37·7	37·4	37·7	37·5	37·7	37·2	37·3	35·8	36·0	34·4	33·5	33·2	36·4
22	33·2	33·4	33·0	33·9	33·0	32·7	34·0	34·0	35·4	37·2	37·7	38·5	39·0	38·7	38·5	38·4	38·8	39·0	38·0	37·2	35·6	35·4	34·7	34·9	34·4	36·0
23	34·4	34·0	33·7	33·7	33·4	33·6	33·9	34·9	36·0	37·7	37·9	37·9	38·5	38·2	39·0	38·8	38·3	38·7	38·4	36·7	35·4	34·0	33·0	33·1	32·4	35·9
24	32·4	33·0	33·0	33·4	32·0	32·2	34·0	34·4	35·3	37·0	38·2	38·7	39·0	39·6	40·0	37·0	34·9	33·0	32·0	31·7	28·9	28·0	25·9	26·0	25·4	33·6
25	25·4	25·0	24·2	24·6	23·4	23·9	24·0	22·9	26·9	28·0	28·7	28·7	29·4	29·9	29·0	29·5	27·7	28·1	26·9	25·5	25·1	25·4	25·5	25·4	23·9	26·4
26	23·9	25·1	25·0	25·4	24·9	25·5	25·6	26·0	26·2	28·0	28·4	28·6	29·3	28·4	29·2	28·6	29·2	28·6	27·4	26·3	25·4	26·0	25·6	25·1	25·2	26·8
27	25·2	25·1	25·4	24·9	25·3	25·1	25·7	24·6	25·9	27·4	26·5	27·3	28·2	27·4	28·4	29·1	28·4	28·0	27·9	26·5	25·9	25·5	26·1	27·4	26·7	26·6
28	26·7	26·6	26·9	26·8	26·7	24·4	25·4	25·2	26·7	28·8	31·3	29·6	29·2	30·8	29·7	30·1	28·1	28·4	28·0	26·1	22·0	21·4	23·4	22·9	21·2	26·8
29	21·2	21·2	20·3	18·4	17·8	16·0	14·4	14·3	17·5	20·6	25·0	29·0	30·3	30·0	30·0	30·9	32·0	29·1	29·4	30·6	31·8	31·9	32·5	33·0	32·0	25·5
30	32·0	31·9	31·6	31·6	32·0	32·0	32·0	32·1	33·4	35·1	35·6	36·3	36·2	37·4	38·3	39·0	39·1	39·0	38·6	38·5	35·0	35·0	35·3	34·7	34·0	35·1
31	34·0	34·0	34·2	34·1	34·1	34·6	34·7	35·0	35·2	36·1	36·3	36·9	37·3	37·9	38·2	39·0	39·0	38·8	38·9	37·1	36·1	35·6	34·4	34·0	34·2	36·1
Mean ...	34·7	34·8	34·6	34·3	34·0	33·8	33·8	34·0	34·8	36·1	37·0	37·7	38·0	38·2	38·2	38·1	37·7	37·3	36·8	36·3	35·5	35·4	35·2	35·0	34·7	35·9

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence*]

FALMOUTH OBSERVATORY. MARCH, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·115	8·863	48·4	39·0	9	0·140	0·033	46·1	35·3	17	9·554	9·333	46·1	41·7	25	9·899	9·694	45·7	32·3
2	9·097	**8·719**	50·1	40·6	10	0·110	9·858	46·6	37·1	18	9·365	9·303	44·1	37·5	26	9·924	9·764	38·9	**28·2**
3	9·706	9·016	47·0	39·2	11	9·858	9·728	46·9	42·8	19	9·462	9·361	41·2	35·0	27	9·764	9·650	41·9	33·5
4	9·770	9·560	52·0	41·7	12	9·904	9·802	**52·9**	43·1	20	9·454	9·358	38·3	34·4	28	9·739	9·652	40·8	29·9
5	9·819	9·456	50·7	41·9	13	9·894	9·689	49·0	39·2	21	9·852	9·422	41·6	33·2	29	9·729	9·202	44·1	29·5
6	9·797	9·407	4[illegible]·7	39·9	14	9·689	9·610	46·3	40·5	22	0·282	9·852	41·0	33·9	30	9·202	8·972	50·7	40·0
7	9·421	9·170	48·0	42·2	15	9·610	9·521	43·2	39·0	23	**0·328**	0·223	42·2	32·7	31	9·219	8·986	51·5	39·0
8	0·033	9·288	46·6	41·2	16	9·590	9·547	46·7	38·2	24	0·223	9·899	42·0	33·9					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	8·899	8·877	8·877	8·863	8·869	8·877	8·885	8·897	8·933	8·927	8·949	8·963	8·963	8·973	8·995	8·991	8·991	9·029	9·057	9·073	9·095	9·105	9·115	9·103	9·097	8·975
2	9·097	9·085	9·055	9·031	8·953	8·879	8·783	8·751	8·821	8·853	8·883	8·910	8·930	8·914	8·900	8·872	8·870	8·876	8·900	8·918	8·940	8·956	8·976	8·994	9·016	8·921
3	9·016	9·046	9·060	9·080	9·106	9·138	9·178	9·200	9·248	9·294	9·326	9·360	9·386	9·408	9·432	9·468	9·506	9·540	9·582	9·614	9·644	9·668	9·690	9·698	9·706	9·376
4	9·706	9·710	9·692	9·658	9·626	9·588	9·564	9·576	9·602	9·630	9·672	9·694	9·704	9·712	9·720	9·728	9·744	9·750	9·762	9·770	9·758	9·752	9·732	9·722	9·682	9·690
5	9·682	9·660	9·628	9·580	9·538	9·520	9·498	9·474	9·460	9·474	9·482	9·511	9·559	9·581	9·629	9·663	9·707	9·761	9·789	9·803	9·811	9·819	9·811	9·817	9·797	9·638
6	9·797	9·775	9·737	9·685	9·645	9·601	9·545	9·473	9·455	9·439	9·439	9·435	9·441	9·433	9·431	9·435	9·447	9·453	9·453	9·453	9·449	9·443	9·439	9·425	9·421	9·506
7	9·421	9·411	9·393	9·365	9·349	9·337	9·305	9·297	9·307	9·303	9·329	9·328	9·324	9·304	9·280	9·254	9·250	9·248	9·224	9·198	9·184	9·176	9·182	9·228	9·288	9·289
8	9·288	9·336	9·384	9·420	9·438	9·456	9·502	9·548	9·584	9·624	9·680	9·717	9·749	9·765	9·783	9·799	9·819	9·839	9·869	9·897	9·927	9·947	9·985	0·009	0·033	9·697
9	0·033	0·047	0·061	0·065	0·075	0·079	0·089	0·099	0·121	0·131	0·133	0·138	0·136	0·130	0·122	0·106	0·104	0·098	0·108	0·114	0·116	0·120	0·120	0·116	0·110	0·104
10	0·110	0·106	0·094	0·078	0·070	0·066	0·066	0·066	0·062	0·054	0·050	0·044	0·026	0·002	9·980	9·956	9·944	9·932	9·922	9·916	9·908	9·902	9·890	9·874	9·858	0·000
11	9·858	9·842	9·822	9·802	9·786	9·774	9·762	9·756	9·760	9·766	9·770	9·774	9·772	9·760	9·756	9·734	9·728	9·732	9·752	9·764	9·776	9·790	9·796	9·798	9·810	9·775
12	9·810	9·808	9·812	9·802	9·806	9·814	9·828	9·834	9·848	9·862	9·872	9·876	9·874	9·874	9·868	9·864	9·868	9·872	9·886	9·894	9·902	9·904	9·898	9·896	9·894	9·859
13	9·894	9·886	9·884	9·874	9·866	9·858	9·856	9·854	9·852	9·848	9·834	9·827	9·813	9·795	9·783	9·769	9·753	9·749	9·747	9·737	9·723	9·715	9·715	9·707	9·689	9·802
14	9·689	9·681	9·667	9·653	9·655	9·659	9·659	9·665	9·675	9·675	9·675	9·670	9·668	9·652	9·636	9·628	9·618	9·614	9·626	9·630	9·632	9·634	9·632	9·620	9·610	9·649
15	9·610	9·596	9·580	9·568	9·564	9·560	9·546	9·552	9·552	9·550	9·552	9·551	9·541	9·537	9·525	9·525	9·521	9·521	9·529	9·537	9·545	9·555	9·563	9·559	9·563	9·551
16	9·563	9·563	9·561	9·547	9·553	9·555	9·559	9·559	9·567	9·577	9·585	9·590	9·588	9·580	9·566	9·564	9·556	9·554	9·562	9·568	9·568	9·566	9·562	9·558	9·554	9·565
17	9·554	9·544	9·532	9·512	9·488	9·472	9·466	9·462	9·462	9·458	9·452	9·441	9·433	9·417	9·403	9·385	9·375	9·369	9·367	9·363	9·359	9·353	9·347	9·335	9·333	9·427
18	9·333	9·325	9·319	9·307	9·305	9·303	9·303	9·311	9·313	9·315	9·315	9·321	9·323	9·323	9·315	9·313	9·319	9·319	9·333	9·341	9·351	9·355	9·363	9·365	9·363	9·325
19	9·363	9·365	9·367	9·361	9·369	9·373	9·391	9·401	9·409	9·415	9·421	9·422	9·420	9·420	9·420	9·420	9·418	9·420	9·432	9·444	9·458	9·460	9·462	9·460	9·454	9·414
20	9·454	9·430	9·418	9·388	9·368	9·362	9·358	9·360	9·370	9·384	9·396	9·406	9·408	9·412	9·404	9·404	9·404	9·404	9·404	9·408	9·416	9·422	9·420	9·422	9·424	9·400
21	9·424	9·426	9·426	9·422	9·424	9·428	9·438	9·452	9·472	9·492	9·512	9·538	9·560	9·576	9·586	9·602	9·618	9·638	9·668	9·692	9·726	9·762	9·792	9·822	9·852	9·571
22	9·852	9·874	9·894	9·904	9·930	9·956	9·998	0·024	0·054	0·082	0·114	0·130	0·152	0·166	0·174	0·186	0·198	0·204	0·224	0·236	0·256	0·266	0·272	0·274	0·282	0·110
23	0·282	0·288	0·292	0·290	0·294	0·296	0·304	0·310	0·324	0·326	0·328	0·319	0·309	0·301	0·285	0·281	0·267	0·257	0·253	0·259	0·265	0·263	0·249	0·237	0·223	0·285
24	0·223	0·209	0·195	0·179	0·177	0·153	0·149	0·147	0·141	0·127	0·119	0·107	0·097	0·075	0·051	0·027	0·007	9·993	9·985	9·963	9·959	9·947	9·937	9·915	9·899	0·072
25	9·899	9·875	9·849	9·827	9·813	9·791	9·785	9·781	9·773	9·751	9·739	9·726	9·716	9·702	9·704	9·694	9·716	9·748	9·770	9·790	9·810	9·824	9·838	9·848	9·858	9·781
26	9·858	9·860	9·862	9·862	9·870	9·874	9·888	9·906	9·916	9·922	9·924	9·920	9·916	9·916	9·906	9·894	9·882	9·884	9·884	9·868	9·846	9·816	9·798	9·780	9·764	9·875
27	9·764	9·760	9·746	9·730	9·716	9·710	9·702	9·700	9·692	9·684	9·676	9·674	9·672	9·664	9·652	9·660	9·656	9·654	9·668	9·666	9·670	9·668	9·660	9·666	9·658	9·686
28	9·658	9·652	9·654	9·660	9·676	9·688	9·696	9·704	9·706	9·704	9·708	9·707	9·707	9·703	9·701	9·699	9·699	9·705	9·713	9·719	9·735	9·737	9·737	9·735	9·729	9·702
29	9·729	9·721	9·719	9·707	9·707	9·693	9·685	9·679	9·663	9·655	9·641	9·616	9·588	9·556	9·524	9·488	9·464	9·434	9·412	9·380	9·342	9·306	9·268	9·240	9·202	9·540
30	9·202	9·160	9·128	9·084	9·042	9·008	8·984	8·984	8·982	8·982	8·982	8·980	8·978	8·986	8·980	8·982	8·990	9·004	9·010	9·016	9·032	9·032	9·028	9·026	9·020	9·020
31	9·020	9·012	9·008	8·994	8·992	8·986	8·990	8·996	8·996	9·000	9·012	9·009	9·015	9·021	9·045	9·057	9·061	9·075	9·095	9·109	9·139	9·163	9·181	9·197	9·219	9·053
Mean...	9·616	9·611	9·604	9·590	9·583	9·576	9·573	9·575	9·585	9·590	9·599	9·603	9·605	9·602	9·599	9·595	9·597	9·602	9·612	9·617	9·624	9·627	9·628	9·627	9·626	9·610
Mean, 1871–1900.	9·754	9·751	9·746	9·737	9·733	9·733	9·735	9·740	9·748	9·752	9·756	9·759	9·757	9·751	9·744	9·738	9·735	9·736	9·742	9·748	9·753	9·755	9·756	9·754	9·752	9·747

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17936

FALMOUTH.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

MARCH, 1901

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	32	19	25	20	24	21	26	21	22	21	23	19	22	21	25	21	22	23	20	22	31	21	35
2	18	12	17	19	18	17	16	20	15	25	15	37	17	41	20	45	20	41	22	37	22	38	21	32
3	23	20	23	18	24	17	24	18	24	22	26	14	24	17	25	16	25	22	24	20	25	22	24	26
4	22	12	22	14	20	20	21	27	21	23	23	28	24	26	25	25	25	23	25	25	24	27	23	24
5	20	35	20	36	20	41	20	43	20	41	20	41	20	43	21	44	22	32	22	28	24	34	25	33
6	22	30	22	33	21	34	22	35	22	33	21	34	20	36	24	36	25	29	25	30	25	35	26	31
7	26	25	26	24	27	26	27	24	27	20	26	30	27	33	28	32	28	31	29	24	28	29	28	30
8	1	32	1	30	1	30	1	28	1	32	32	38	32	33	1	32	1	33	2	29	2	31	1	29
9	2	13	3	7	4	10	4	9	—	3	4	10	7	7	3	10	4	13	5	16	5	12	4	10
10	—	4	—	4	3	6	3	5	3	6	—	2	—	3	—	3	—	3	3	5	4	7	3	6
11	3	9	3	8	31	7	31	7	30	6	30	10	30	12	30	13	29	11	30	10	30	13	31	16
12	29	8	29	9	29	10	29	9	29	10	28	8	28	5	28	8	28	8	30	9	31	10	30	8
13	—	2	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	2	5	7	5
14	9	16	10	15	10	12	10	10	5	13	4	15	5	15	5	16	5	14	5	15	5	14	5	13
15	2	6	2	8	—	4	3	8	2	7	2	7	2	8	2	9	2	7	2	7	2	6	2	8
16	2	5	2	5	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	4	5	7	11	8	12	9
17	9	10	7	8	6	9	7	11	6	10	7	12	7	13	7	12	7	13	7	15	7	15	7	15
18	6	16	7	15	7	14	6	15	6	15	6	15	6	15	6	16	7	15	6	15	7	15	6	14
19	3	16	3	18	3	18	3	20	3	22	3	20	3	19	3	23	3	23	3	22	3	23	4	20
20	32	22	32	23	32	22	32	22	32	20	32	16	2	14	3	17	3	18	3	19	3	18	2	16
21	3	15	3	17	4	15	4	14	3	18	4	22	4	23	4	23	4	27	4	25	4	28	5	23
22	3	16	3	17	3	15	3	15	4	16	4	16	4	16	5	17	6	14	6	14	7	13	6	12
23	7	6	5	5	5	5	—	4	5	5	5	6	4	7	4	7	3	6	3	9	4	9	9	9
24	5	7	8	8	5	9	5	8	6	12	5	13	4	12	4	10	8	8	9	10	9	11	10	11
25	—	4	—	3	2	6	2	5	—	3	—	2	—	3	—	1	2	6	30	12	30	16	32	18
26	2	12	2	11	1	12	1	10	1	8	1	7	—	1	—	3	1	7	1	11	32	14	31	14
27	—	4	—	3	—	2	—	4	32	5	32	7	29	10	31	15	31	15	31	18	31	18	30	22
28	31	16	31	15	31	15	2	11	—	4	—	2	—	3	32	12	30	16	27	18	31	19	30	17
29	1	5	—	4	27	8	29	9	—	2	—	3	30	7	23	7	21	13	20	24	19	29	19	29
30	19	27	19	27	19	29	18	30	18	31	19	38	22	31	21	29	20	30	20	32	21	29	21	38
31	20	15	20	13	20	15	20	14	20	12	20	12	20	12	20	15	20	20	21	18	20	24	22	22
Mean ...	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—	17	—	17	—	18	—	19	—	19
Mean,† 1881–1900.	—	14·1	—	14·2	—	13·9	—	13·8	—	13·7	—	13·8	—	13·8	—	14·5	—	15·8	—	17·0	—	18·3	—	18·7

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	31	21	26	21	19	20	23	26	17	23	19	23	20	22	19	22	12	22	7	8	5	18	10	21	1
20	28	21	26	21	26	22	28	21	25	23	19	22	16	25	14	24	16	24	19	24	21	23	19	26	2
26	29	26	30	26	30	26	26	25	24	25	18	25	14	25	17	25	15	25	13	25	18	24	16	20	3
23	23	23	30	23	32	23	29	23	27	22	29	22	29	22	30	22	29	21	31	21	31	20	34	26	4
25	33	26	39	25	38	26	35	25	28	25	24	25	23	25	21	22	28	23	29	23	28	22	24	33	5
25	34	26	40	26	38	26	37	25	33	25	25	25	26	25	28	26	26	26	30	26	28	26	29	32	6
28	33	28	34	29	34	29	32	28	35	28	35	28	35	29	32	31	31	32	45	32	43	1	36	31	7
2	26	1	27	2	24	2	24	1	24	1	22	1	18	1	15	1	17	1	17	1	16	1	15	26	8
3	9	3	7	—	4	2	10	2	15	2	11	3	9	3	7	3	5	—	2	—	4	3	5	9	9
3	7	3	5	—	4	—	4	3	8	3	7	3	11	3	12	3	8	3	10	3	10	3	10	6	10
31	16	32	17	31	20	30	21	30	22	31	22	31	21	31	20	30	13	31	12	31	10	29	12	14	11
30	7	30	9	29	12	28	9	29	6	29	5	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	7	12
9	7	10	10	10	12	10	12	10	12	9	13	8	13	9	13	8	15	9	16	8	13	9	13	8	13
4	12	7	11	7	11	6	9	6	9	—	4	5	7	3	10	3	8	2	6	2	7	2	7	11	14
2	6	2	6	—	4	—	4	—	4	2	5	—	1	—	2	—	1	—	3	—	3	—	4	5	15
12	9	12	8	12	8	12	8	12	5	12	5	—	3	12	5	—	4	10	8	9	8	9	10	6	16
7	15	8	17	7	15	7	15	5	13	6	14	7	14	6	15	7	16	7	15	7	16	7	16	14	17
7	13	6	13	7	14	5	15	6	16	6	17	4	16	4	13	3	14	3	12	3	12	4	15	15	18
3	24	3	22	3	20	1	17	2	17	1	15	1	13	2	14	2	19	2	14	2	13	32	17	19	19
2	14	2	14	2	13	1	14	1	16	1	13	1	12	2	12	1	10	2	14	3	16	4	13	16	20
5	23	5	23	5	23	5	21	5	16	6	11	5	16	5	16	5	24	5	21	5	21	4	16	20	21
7	12	9	10	9	10	9	7	8	6	—	4	—	1	—	3	—	4	—	4	—	4	8	5	10	22
8	9	10	9	10	9	7	9	6	8	8	9	9	9	7	5	7	6	7	5	—	4	6	6	7	23
7	10	8	7	8	8	7	6	9	5	9	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	7	24
32	24	31	19	32	21	3	21	3	24	3	21	3	15	3	15	2	11	2	10	2	19	2	14	12	25
31	12	31	14	31	13	31	13	30	15	30	9	28	12	26	13	24	14	29	8	—	4	—	4	10	26
31	22	31	25	32	23	30	22	30	20	32	16	29	12	31	10	32	12	29	12	32	14	30	15	14	27
29	17	30	18	29	17	30	15	29	17	29	14	29	7	30	5	—	4	—	4	—	4	—	2	11	28
18	32	19	33	18	36	19	34	19	32	18	34	18	31	18	33	18	36	18	32	19	28	19	28	22	29
21	36	22	36	21	36	21	34	21	29	20	25	21	21	22	17	21	15	19	18	19	17	19	13	28	30
21	19	26	14	26	13	26	12	26	12	26	8	26	6	26	6	26	8	26	9	25	10	24	9	13	31
—	19	—	19	—	19	—	18	—	17	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	16	
—	19·0	—	19·2	—	18·7	—	18·4	—	17·5	—	15·9	—	14·9	—	14·2	—	14·1	—	14·2	—	14·1	—	13·9	15·7	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

† Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

MARCH, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	145	010	—	—	—	—	050	010	010	055	040	005	005	040	095	010	005	135	030	005	005	—	005	—	660
2	—	—	—	—	020	030	250	065	005	—	—	—	—	050	090	—	005	010	—	015	010	—	—	—	550
3	—	—	—	—	—	035	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
4	—	—	—	060	155	095	005	—	—	—	—	025	005	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	360
5	—	—	—	—	010	005	060	015	005	—	—	115	025	—	005	—	—	—	005	—	—	—	005	—	250
6	—	—	—	005	—	—	010	085	—	025	—	015	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	170
7	—	—	—	005	—	—	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	065
8	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	025	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	010	005	—	060
18	005	005	020	030	030	015	025	030	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	010	005	010	—	—	015	005	005	015	030	015	045	070	065	050	055	060	080	060	055	050	700
21	020	075	055	035	045	065	055	045	025	015	010	010	010	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	020	—	035
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
28	—	—	—	—	—	—	—	—	040	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
29	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	005	010	—	030
30	005	—	—	—	—	015	130	015	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	180
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
Sum ...	175	090	075	150	265	275	660	310	160	170	065	185	090	125	245	080	090	195	090	100	125	080	110	055	3965
Average 1871–1900.	148	149	169	142	117	122	122	126	132	136	125	105	108	124	114	119	137	134	109	116	133	125	136	133	3079

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

MARCH, 1901.

Days.	4	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·3	·6	·5	1·0	1·0	—	—	—	·1	—	—	—	—	3·5	Squally, with hail; T. and L. afternoon and night.
2	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Heavy H.&R., and T. & L. 6h. to 7h. Squally; R. in afternoon.
3	—	—	—	·2	·2	·3	·7	·5	1·0	·7	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	6·9	Fine, but squally.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp and squally; hail at times.
5	—	—	—	—	—	·6	·5	—	·2	·8	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	4·9	Very stormy day, with hail showers.
6	—	—	—	—	—	·8	·8	·5	·8	1·0	1·0	·8	·9	·5	—	—	—	7·1	Very squally; hail at times.
7	—	—	—	—	·05	·3	·6	1·0	·9	1·0	·7	1·0	·9	—	—	—	—	6·45	Squally.
8	—	—	—	—	·9	·3	·1	·7	1·0	—	·05	·2	·1	—	—	—	—	3·35	Fair day, but breezy.
9	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·6	Bright morning.
10	—	—	—	—	·5	·3	1·0	1·0	1·0	·4	·1	—	·5	—	—	—	—	4·8	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day.
12	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·5	
13	—	—	—	—	·5	—	·1	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Overcast and hazy.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	3·65	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
16	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	7·0	Fine.
17	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	P.M. wet.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and hazy.
19	—	—	—	·1	—	—	·05	·4	·3	—	—	·2	·05	·2	—	—	—	1·3	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. squally; P.M. rain, snow, and sleet.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. snow and sleet; day squally, cold, and wet.
22	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·4	—	—	—	9·4	
23	—	—	—	—	—	·05	·05	·8	·9	1·0	·8	—	·3	·5	—	—	—	4·4	Frost early morning.
24	—	—	—	·8	·9	·05	—	—	—	·05	—	·2	1·0	·2	—	—	—	3·2	Cloudy near midday.
25	—	—	—	—	·7	·9	1·0	·1	—	·05	·4	·5	—	—	—	—	—	3·65	Hoar frost.
26	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·6	·6	1·0	·4	·3	—	—	—	8·3	A.M. hard frost; some snow showers during day.
27	—	—	—	·7	·8	1·0	·9	·9	1·0	·7	·6	·6	·6	·7	·1	—	—	8·6	A.M. hard frost; some snow showers during day.
28	—	—	—	·3	1·0	·9	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·1	—	—	9·4	Frozen H. and S. on ground in morning; a little S. at times.
29	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Dull, stormy day.
30	—	—	—	—	·2	·2	·4	·8	1·0	·7	1·0	1·0	·6	·05	—	—	—	5·95	Changeable.
31	—	—	—	—	·2	—	·8	1·0	1·0	·8	·3	·8	1·0	·8	—	—	—	6·7	Fine.
	—	—	—	3·9	11·35	12·6	14·8	15·4	14·25	11·0	11·45	11·4	10·55	5·15	0·2	—	—	122·05	Total.
	—	—	0·23	5·21	11·80	13·18	14·03	15·08	14·91	15·16	14·77	14·20	12·53	6·94	0·34	—	—	138·36	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	46·4	48·0	48·3	48·0	46·8	46·1	45·7	43·5	45·2	45·7	45·4	46·3	46·4	48·1	42·3	43·1	44·3	39·9	40·8	41·8	41·6	39·7	41·7	39·5	42·4	44·3
2	42·4	43·5	45·1	46·2	46·4	45·9	46·0	47·2	47·0	47·9	48·6	49·8	49·8	49·9	47·1	47·0	47·0	46·5	45·0	44·3	41·5	41·9	41·5	41·9	42·0	45·8
3	42·0	41·2	41·0	40·9	40·7	40·3	39·3	39·7	41·6	40·6	42·8	45·0	43·1	47·0	45·4	45·7	45·4	44·4	42·9	42·1	42·9	43·0	42·0	42·3	43·0	42·6
4	43·0	41·8	43·2	45·7	45·9	45·3	47·1	49·1	49·2	49·8	50·9	51·6	51·0	50·4	51·4	51·9	51·3	50·3	49·9	49·5	49·4	49·4	49·8	49·7	49·6	48·7
5	49·6	49·7	49·8	50·0	50·0	49·3	49·8	49·8	49·9	49·5	50·0	43·0	43·7	47·6	41·9	46·7	45·9	45·8	43·0	44·3	43·4	44·2	44·9	44·7	44·3	46·8
6	44·3	44·9	44·4	44·8	45·0	45·7	45·3	45·3	42·0	43·4	43·8	45·3	41·4	44·6	45·6	45·9	44·8	44·6	44·0	43·8	43·9	43·9	43·9	42·1	43·1	44·3
7	43·1	42·7	42·6	42·9	42·6	42·6	44·0	42·7	44·0	45·0	45·4	46·9	46·4	46·9	47·0	47·1	46·7	46·1	46·0	45·7	45·8	44·0	44·4	45·0	44·4	44·8
8	44·4	44·1	43·5	43·3	43·3	43·4	43·2	43·3	43·3	44·2	44·7	45·0	45·9	46·3	45·6	46·0	45·3	45·1	44·2	43·6	43·6	43·1	42·3	42·0	41·2	44·0
9	41·2	40·4	39·5	38·7	39·1	37·9	37·5	36·9	38·0	40·5	42·7	44·4	45·3	45·8	46·0	46·0	45·4	44·0	42·6	41·1	40·9	39·7	39·0	38·9	39·4	41·3
10	39·4	38·9	38·0	38·3	37·9	37·9	37·2	38·0	38·2	39·4	43·2	44·9	45·3	46·0	46·0	46·0	45·2	45·2	43·2	41·5	40·8	42·6	43·1	43·7	44·1	41·8
11	44·1	44·3	44·3	44·2	44·0	44·0	43·9	44·3	45·0	46·0	46·0	46·8	46·1	45·9	45·0	45·0	44·5	44·2	44·1	44·0	43·6	43·2	42·8	43·0	43·1	44·5
12	43·1	44·1	45·2	45·8	45·9	46·1	46·1	46·0	46·6	48·9	50·0	50·3	51·0	51·3	52·5	52·8	51·6	51·3	49·1	47·2	45·4	43·7	43·3	43·2	44·0	47·5
13	44·0	42·9	41·4	42·0	40·6	39·9	40·0	39·4	40·0	43·9	45·7	47·3	48·1	48·6	47·1	45·8	44·6	42·9	42·2	42·1	42·3	42·9	43·2	43·0	42·9	43·3
14	42·9	43·1	43·1	43·0	43·0	42·5	41·6	41·8	41·8	42·1	42·3	43·0	43·9	45·9	46·3	46·1	46·1	46·1	45·6	45·7	44·5	43·0	41·8	41·0	41·1	43·6
15	41·1	41·1	40·4	39·9	39·4	39·9	40·0	40·4	40·0	39·2	39·5	40·4	41·6	42·1	42·6	42·9	43·1	43·0	42·9	42·7	42·0	42·0	42·0	41·9	41·5	41·3
16	41·5	41·0	40·3	40·6	39·9	39·2	38·4	38·2	39·0	41·9	43·8	45·0	45·9	46·1	46·2	46·3	46·2	45·9	44·3	43·5	42·8	42·2	42·9	42·9	42·5	42·7
17	42·5	42·4	42·4	42·1	41·9	42·0	42·3	41·9	42·0	43·0	43·8	45·4	45·8	45·9	45·2	45·3	45·0	44·9	44·8	44·4	44·3	44·6	44·4	44·7	44·1	43·8
18	44·1	43·2	42·7	42·1	41·9	42·0	41·8	41·1	41·2	41·8	42·0	42·5	43·2	43·3	43·4	43·9	43·4	43·7	43·0	42·0	41·0	39·9	38·0	38·0	37·9	41·9
19	37·9	36·2	36·2	36·0	36·4	36·6	35·7	35·1	36·6	36·8	37·5	38·8	40·5	40·0	40·0	40·5	41·0	40·4	39·8	38·9	38·0	36·7	36·6	35·9	36·4	37·8
20	36·4	37·1	35·7	35·0	35·4	35·8	35·9	36·6	36·9	36·9	37·9	38·1	37·8	37·6	37·1	35·8	35·3	34·6	35·0	35·1	35·7	34·9	35·0	35·7	34·4	36·1
21	34·4	33·9	34·5	33·7	33·4	33·8	34·3	34·8	34·7	35·5	36·0	36·9	37·1	38·2	39·0	40·2	41·0	41·5	40·9	41·2	41·1	41·0	40·2	39·3	37·8	37·4
22	37·8	36·9	36·0	35·3	35·0	35·2	34·1	33·9	34·8	36·6	37·3	38·5	39·3	40·0	40·0	40·4	40·4	40·8	39·8	38·5	37·9	36·8	35·2	35·9	35·0	37·3
23	35·0	36·1	35·3	34·3	34·8	33·8	34·4	33·0	34·4	36·4	38·5	40·0	40·9	41·3	41·2	42·0	41·0	40·1	40·0	39·9	40·0	40·2	40·3	39·9	39·8	38·1
24	39·8	39·9	40·5	40·3	39·5	39·9	38·8	36·4	37·2	39·9	40·2	41·0	41·2	41·8	41·5	41·3	40·9	40·1	39·1	38·6	36·0	35·7	34·2	34·1	34·0	39·0
25	34·0	33·6	33·6	34·0	34·2	35·8	35·0	36·0	37·4	42·0	44·2	45·7	42·4	42·7	41·9	42·2	39·6	36·9	36·0	35·0	34·0	34·1	33·8	33·4	32·3	37·4
26	32·3	31·8	31·0	30·8	30·0	29·9	28·9	28·2	31·7	33·9	36·3	37·9	37·8	35·8	36·4	36·5	36·9	38·0	37·1	37·1	37·0	36·3	37·4	35·6	36·1	34·4
27	36·1	36·9	35·6	35·5	35·0	36·0	36·1	36·3	39·4	40·1	41·1	41·3	40·3	41·2	40·3	37·0	39·0	39·0	38·0	33·8	35·4	34·7	35·2	34·9	34·0	37·4
28	34·0	35·2	35·0	34·7	32·2	31·2	30·3	31·0	35·0	37·2	36·1	38·6	39·0	40·1	39·4	39·3	38·9	38·9	35·1	34·0	34·2	32·7	32·7	31·3	32·0	35·2
29	32·0	31·3	31·4	32·0	33·0	31·0	29·8	32·3	34·6	39·0	42·0	42·4	42·0	43·6	43·4	43·8	43·0	42·9	43·4	43·1	43·5	43·8	43·7	43·6	44·0	39·0
30	44·0	44·7	45·1	45·3	45·6	46·2	46·0	43·2	45·0	46·9	47·2	46·6	49·1	48·6	50·0	49·9	49·1	48·1	47·0	45·9	44·5	44·0	45·0	44·7	43·8	46·3
31	43·8	43·7	43·4	44·1	43·3	43·2	43·2	43·9	45·9	47·0	42·8	48·8	49·7	50·1	46·9	47·1	48·0	47·9	45·6	43·7	42·0	40·9	40·0	40·0	39·0	44·7
Mean ...	40·5	40·5	40·3	40·3	40·1	39·9	39·7	39·7	40·6	42·0	42·8	43·8	43·9	44·6	44·0	44·2	43·9	43·3	42·4	41·7	41·3	40·8	40·7	40·4	40·3	41·7
Mean, 1871–1900.	42·8	42·7	42·5	42·5	42·2	42·2	42·1	42·2	43·0	44·4	45·3	46·3	46·7	47·2	47·1	47·1	46·6	46·1	45·1	44·3	43·8	43·5	43·3	43·1	42·8	44·2

WET-BULB.

1	45·7	47·2	47·3	46·8	44·1	42·7	43·0	41·8	42·2	42·2	43·2	43·7	42·6	43·8	40·3	41·5	42·4	38·5	39·2	38·9	39·1	38·1	40·2	38·4	41·3	42·1
2	41·3	42·2	43·7	44·7	44·8	44·6	45·0	46·1	42·6	43·7	44·3	45·5	45·7	46·3	45·6	45·9	45·1	44·5	42·4	42·0	39·3	39·9	39·0	38·9	39·7	43·4
3	39·7	38·7	38·3	37·9	37·9	37·0	37·1	37·1	38·7	38·0	39·7	41·5	40·0	42·0	40·2	41·0	41·0	40·5	39·4	39·3	39·4	40·2	39·5	39·8	40·0	39·3
4	40·0	40·2	41·3	44·0	44·7	44·3	46·2	47·6	47·5	47·0	47·8	49·1	49·4	49·4	49·9	49·9	49·4	48·6	48·1	47·9	47·7	47·9	48·0	47·9	47·8	47·0
5	47·8	47·8	47·9	48·0	48·1	48·2	48·3	48·7	49·0	48·2	47·7	41·6	41·7	42·9	39·0	41·7	40·6	40·7	39·2	40·5	39·9	41·0	40·9	41·8	41·4	44·1
6	41·4	41·9	41·9	42·2	42·8	43·0	42·8	43·2	40·3	40·4	40·4	40·5	38·9	41·2	41·0	41·6	40·6	40·5	40·7	40·7	40·8	40·9	40·3	39·8	39·8	41·1
7	39·8	38·9	39·1	39·0	38·8	39·0	40·2	40·6	41·1	41·6	42·3	42·9	42·6	43·0	42·9	42·2	41·8	42·0	41·9	42·0	42·4	41·9	41·9	41·0	39·8	41·2
8	39·8	40·4	39·2	39·3	39·3	39·2	39·1	39·8	39·0	39·1	39·3	39·9	40·2	40·3	40·7	40·8	40·9	41·0	40·7	40·5	40·6	39·4	39·1	38·4	37·0	39·8
9	37·0	36·8	36·2	35·8	35·4	34·9	34·5	34·4	35·2	37·0	38·6	39·3	40·0	40·8	40·3	40·8	41·2	40·0	38·8	37·9	38·0	37·3	37·0	36·8	37·0	37·7
10	37·0	36·4	35·9	36·2	35·9	35·5	35·2	35·6	36·0	36·9	40·0	40·0	41·1	42·6	42·3	42·2	41·5	41·0	40·3	39·3	38·8	41·0	41·6	42·1	42·9	39·1
11	42·9	43·1	43·1	43·0	42·9	42·9	42·9	43·1	43·8	44·3	44·4	44·8	44·2	43·4	42·5	42·8	42·4	42·3	42·2	42·0	41·5	41·1	41·0	41·2	41·8	42·8
12	41·8	43·0	44·0	44·2	44·5	44·9	44·9	44·8	45·1	46·3	46·3	46·9	47·0	46·9	47·2	47·2	46·9	47·1	46·3	45·7	44·3	43·0	42·4	42·2	42·4	45·1
13	42·4	41·5	40·3	40·5	39·6	39·0	39·2	38·8	39·2	42·4	44·1	45·3	45·0	46·0	45·2	43·9	42·3	40·3	40·0	39·0	39·3	39·8	40·2	40·4	40·1	41·4
14	40·1	38·9	39·1	39·0	39·0	40·1	39·3	39·0	38·8	39·1	39·3	39·9	40·2	41·9	42·3	42·6	42·2	42·4	42·4	42·5	41·0	40·1	39·4	39·0	39·2	40·3
15	39·2	39·1	38·3	38·0	37·7	38·0	38·2	38·9	38·4	38·1	38·1	38·7	39·2	39·8	40·0	40·1	40·3	40·2	40·0	40·1	40·3	40·1	40·1	40·0	39·3	39·2
16	39·3	39·1	38·8	38·3	37·8	37·2	37·0	36·5	37·0	38·2	38·9	40·4	41·7	42·1	41·9	42·7	42·9	42·6	41·3	41·1	40·4	40·0	40·7	40·5	40·2	39·9
17	40·2	40·1	40·3	40·1	40·0	40·1	40·5	40·4	40·3	41·1	41·9	43·1	43·1	43·3	43·0	43·1	42·9	42·9	42·8	42·9	42·8	43·0	43·0	43·0	42·4	41·9
18	42·4	41·6	41·3	41·0	40·6	40·9	40·3	40·0	40·0	40·1	40·1	40·3	40·6	40·6	40·9	40·7	40·0	40·0	39·0	38·3	36·9	36·0	34·2	33·9	34·0	39·4
19	34·0	32·6	32·3	32·9	32·3	31·9	32·0	31·6	32·0	31·9	32·0	32·9	34·0	33·6	33·9	34·2	34·8	34·9	35·3	34·6	34·4	33·3	33·4	32·5	32·9	33·2
20	32·9	33·9	34·0	34·0	34·2	34·7	34·9	35·1	35·3	35·6	36·1	36·4	36·3	36·4	36·0	35·0	34·7	34·0	34·3	34·5	35·0	34·2	34·3	34·9	33·6	34·9
21	33·6	33·2	33·6	33·0	32·9	33·2	33·5	33·9	33·9	34·6	35·0	35·7	35·8	36·3	36·3	36·9	36·8	37·6	38·0	37·6	36·3	35·3	35·3	34·9	33·8	35·1
22	33·8	33·1	32·1	31·8	31·5	31·9	31·0	31·1	31·6	33·0	33·3	33·9	34·9	35·0	35·2	36·0	35·4	35·9	35·3	35·1	34·8	33·8	32·8	33·0	32·4	33·5
23	32·4	33·9	33·1	32·2	32·5	31·8	32·2	30·9	32·0	33·9	35·2	35·8	36·0	36·4	36·1	37·2	36·2	35·8	35·8	35·4	35·7	35·8	36·1	36·0	35·9	34·6
24	35·9	36·1	36·0	35·8	35·4	36·0	34·9	33·1	34·1	36·6	36·4	36·5	36·4	37·2	37·1	36·9	36·5	36·3	35·9	35·6	34·2	33·7	32·5	32·3	32·2	35·4
25	32·2	32·0	32·1	32·8	32·9	33·9	33·5	34·3	35·3	38·5	39·9	40·6	40·1	39·3	38·5	39·0	36·4	33·4	32·4	31·4	31·0	31·0	30·3	29·8	29·2	34·5
26	29·2	28·9	28·4	28·2	27·5	27·3	26·7	27·0	28·9	30·7	32·0	32·1	32·1	32·0	32·0	32·1	32·2	32·3	32·3	32·4	33·4	34·9	35·8	34·9	35·2	31·1
27	35·2	35·2	34·4	33·5	33·0	33·7	33·3	34·3	35·2	35·2	36·0	36·0	34·9	35·2	34·3	33·6	33·4	33·7	33·1	32·0	32·3	32·2	32·8	32·6	32·0	33·9
28	32·0	32·0	30·2	30·0	30·7	30·0	29·4	30·0	31·7	32·0	32·0	32·1	32·2	33·1	33·0	33·1	32·9	32·3	32·0	32·0	32·0	31·9	31·8	29·8	29·4	31·5
29	29·4	29·0	29·3	29·9	31·9	31·0	29·1	30·7	32·0	32·1	33·4	36·6	37·3	38·8	38·7	39·1	39·1	39·3	39·1	39·7	40·0	41·4	41·8	42·2	42·3	35·7
30	42·3	43·0	43·2	43·2	43·4	43·9	44·1	41·8	43·4	44·6	44·6	44·7	45·5	43·8	45·5	45·6	45·3	45·0	43·6	43·3	41·8	42·3	42·9	42·6	41·6	43·7
31	41·6	41·5	41·9	42·4	41·4	41·5	41·2	41·7	43·5	43·7	41·1	45·1	45·3	45·9	43·2	42·0	41·4	42·0	41·3	40·9	39·5	38·8	37·9	37·8	37·0	41·7
Mean ...	38·1	38·1	38·0	38·0	37·9	37·8	37·7	37·8	38·2	38·9	39·5	40·1	40·1	40·6	40·2	40·4	40·0	39·6	39·1	38·9	38·5	38·4	38·3	38·0	37·9	38·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MARCH, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{ 1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24) \right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°. &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·385	**9·062**	52·0	39·1	9	0·289	0·144	43·1	35·3	17	9·786	9·648	47·7	36·6	25	9·998	9·852	38·1	29·4
2	9·309	9·090	52·1	37·8	10	0·276	0·010	42·6	31·3	18	9·649	9·546	42·0	36·4	26	9·998	9·799	37·7	27·0
3	9·749	9·119	48·3	38·1	11	0·010	9·809	45·0	30·5	19	9·571	9·452	41·1	34·8	27	9·799	9·642	38·4	27·2
4	9·845	9·721	53·7	36·0	12	0·054	9·867	53·5	36·7	20	9·633	9·457	41·3	37·0	28	9·792	9·653	38·6	**25·7**
5	9·837	9·477	**54·9**	40·5	13	0·092	9·956	42·2	31·8	21	0·078	9·631	42·1	34·3	29	9·825	9·502	42·1	26·0
6	9·827	9·326	47·2	40·7	14	9·956	9·829	46·0	37·2	22	0·436	0·078	42·9	31·9	30	9·502	9·096	48·9	39·0
7	9·356	9·175	48·2	37·1	15	9·829	9·693	42·2	37·9	23	**0·471**	0·408	42·6	35·1	31	9·311	9·179	51·3	40·6
8	0·144	9·356	45·3	38·1	16	9·792	9·673	44·9	37·1	24	0·418	9·998	44·2	33·1					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·385	9·361	9·315	9·257	9·201	9·149	9·101	9·081	9·064	9·066	9·076	9·096	9·095	9·105	9·104	9·117	9·127	9·146	9·182	9·192	9·202	9·211	9·243	9·251	9·257	9·169
2	9·257	9·280	9·282	9·292	9·307	9·303	9·287	9·268	9·246	9·204	9·184	9·128	9·115	9·092	9·102	9·108	9·112	9·115	9·112	9·099	9·095	9·104	9·106	9·110	9·119	9·177
3	9·119	9·134	9·143	9·160	9·198	9·216	9·244	9·269	9·287	9·303	9·339	9·354	9·374	9·384	9·404	9·442	9·482	9·521	9·568	9·605	9·644	9·671	9·703	9·725	9·749	9·400
4	9·749	9·768	9·785	9·794	9·797	9·800	9·790	9·782	9·760	9·750	9·734	9·727	9·727	9·732	9·739	9·757	9·788	9·804	9·819	9·830	9·837	9·834	9·830	9·827	9·824	9·783
5	9·824	9·803	9·771	9·760	9·719	9·677	9·651	9·623	9·619	9·589	9·558	9·540	9·505	9·489	9·537	9·567	9·611	9·660	9·726	9·787	9·820	9·833	9·832	9·823	9·824	9·680
6	9·824	9·819	9·804	9·782	9·740	9·714	9·665	9·635	9·587	9·521	9·450	9·375	9·357	9·352	9·328	9·332	9·343	9·363	9·369	9·368	9·368	9·359	9·355	9·349	9·342	9·497
7	9·342	9·332	9·307	9·299	9·289	9·269	9·259	9·248	9·235	9·236	9·240	9·240	9·225	9·200	9·198	9·183	9·182	9·177	9·179	9·188	9·213	9·240	9·274	9·323	9·356	9·245
8	9·356	9·376	9·405	9·424	9·464	9·508	9·553	9·602	9·647	9·688	9·739	9·761	9·793	9·815	9·840	9·868	9·914	9·954	9·997	0·027	0·059	0·087	0·106	0·131	0·144	9·771
9	0·144	0·152	0·171	0·178	0·188	0·200	0·221	0·232	0·247	0·261	0·274	0·277	0·277	0·276	0·264	0·256	0·253	0·255	0·267	0·278	0·283	0·286	0·283	0·283	0·276	0·245
10	0·276	0·272	0·260	0·253	0·249	0·240	0·234	0·231	0·240	0·234	0·221	0·208	0·186	0·152	0·132	0·112	0·098	0·083	0·076	0·072	0·067	0·053	0·043	0·025	0·010	0·162
11	0·010	9·996	9·968	9·937	9·914	9·904	9·896	9·889	9·893	9·889	9·869	9·856	9·844	9·831	9·830	9·816	9·814	9·818	9·837	9·845	9·858	9·869	9·868	9·865	9·873	9·877
12	9·873	9·876	9·881	9·882	9·895	9·912	9·931	9·949	9·965	9·971	9·986	9·988	9·987	9·984	9·974	9·976	9·986	9·995	0·009	0·019	0·030	0·042	0·049	0·051	0·054	9·971
13	0·054	0·070	0·066	0·059	0·070	0·073	0·080	0·080	0·090	0·084	0·076	0·061	0·043	0·029	0·009	9·998	9·981	9·986	9·992	9·992	9·986	9·983	9·980	9·969	9·956	0·032
14	9·956	9·953	9·940	9·934	9·930	9·921	9·918	9·918	9·931	9·923	9·912	9·903	9·891	9·873	9·857	9·856	9·859	9·853	9·864	9·861	9·866	9·870	9·861	9·851	9·829	9·893
15	9·829	9·812	9·805	9·795	9·785	9·776	9·765	9·770	9·770	9·755	9·749	9·741	9·733	9·729	9·718	9·708	9·702	9·693	9·696	9·701	9·705	9·706	9·707	9·701	9·695	9·741
16	9·695	9·694	9·683	9·678	9·676	9·675	9·677	9·681	9·687	9·694	9·703	9·715	9·726	9·714	9·723	9·727	9·721	9·734	9·752	9·768	9·776	9·771	9·779	9·783	9·786	9·720
17	9·786	9·775	9·773	9·770	9·773	9·759	9·760	9·763	9·759	9·764	9·754	9·754	9·737	9·724	9·706	9·697	9·679	9·676	9·676	9·682	9·684	9·681	9·674	9·664	9·648	9·725
18	9·648	9·637	9·618	9·604	9·594	9·594	9·583	9·586	9·584	9·587	9·585	9·578	9·574	9·569	9·557	9·554	9·549	9·554	9·556	9·566	9·571	9·577	9·573	9·575	9·571	9·581
19	9·571	9·568	9·556	9·544	9·538	9·535	9·539	9·541	9·537	9·532	9·531	9·524	9·514	9·501	9·482	9·480	9·471	9·469	9·475	9·471	9·464	9·458	9·454	9·456	9·457	9·506
20	9·457	9·468	9·460	9·470	9·479	9·485	9·505	9·520	9·525	9·530	9·533	9·540	9·533	9·542	9·529	9·532	9·530	9·543	9·565	9·585	9·601	9·608	9·623	9·627	9·633	9·537
21	9·633	9·647	9·655	9·661	9·673	9·697	9·729	9·753	9·772	9·786	9·815	9·825	9·832	9·842	9·854	9·862	9·876	9·901	9·932	9·964	9·991	0·008	0·032	0·056	0·078	9·834
22	0·078	0·097	0·114	0·121	0·139	0·159	0·183	0·211	0·242	0·262	0·276	0·293	0·306	0·307	0·309	0·314	0·327	0·336	0·370	0·388	0·415	0·419	0·426	0·430	0·436	0·279
23	0·436	0·438	0·437	0·434	0·439	0·442	0·448	0·460	0·468	0·468	0·470	0·456	0·450	0·443	0·432	0·424	0·415	0·412	0·422	0·425	0·426	0·428	0·418	0·410	0·410	0·437
24	0·410	0·414	0·399	0·372	0·369	0·360	0·348	0·344	0·339	0·322	0·301	0·283	0·266	0·231	0·205	0·173	0·146	0·125	0·113	0·091	0·077	0·052	0·034	0·014	9·998	0·233
25	9·998	9·979	9·940	9·910	9·894	9·876	9·864	9·860	9·856	9·857	9·877	9·876	9·889	9·888	9·883	9·868	9·872	9·876	9·896	9·910	9·933	9·946	9·961	9·969	9·981	9·903
26	9·981	9·980	9·974	9·972	9·975	9·978	9·982	9·993	9·992	9·988	9·980	9·966	9·953	9·937	9·917	9·906	9·888	9·885	9·884	9·878	9·882	9·865	9·854	9·822	9·799	9·931
27	9·799	9·786	9·773	9·767	9·756	9·750	9·748	9·747	9·730	9·725	9·711	9·702	9·586	9·675	9·658	9·646	9·642	9·649	9·662	9·669	9·672	9·666	9·669	9·665	9·668	9·704
28	9·668	9·663	9·659	9·653	9·659	9·667	9·678	9·686	9·699	9·706	9·725	9·730	9·734	9·737	9·742	9·746	9·752	9·760	9·769	9·774	9·785	9·789	9·787	9·790	9·789	9·726
29	9·789	9·784	9·789	9·784	9·795	9·798	9·808	9·819	9·819	9·820	9·816	9·798	9·781	9·761	9·745	9·726	9·713	9·686	9·674	9·651	9·615	9·583	9·564	9·540	9·502	9·730
30	9·502	9·464	9·434	9·391	9·345	9·310	9·282	9·258	9·232	9·201	9·170	9·142	9·144	9·126	9·116	9·096	9·105	9·118	9·148	9·160	9·181	9·197	9·215	9·222	9·218	9·226
31	9·218	9·219	9·212	9·198	9·190	9·195	9·197	9·205	9·209	9·210	9·209	9·200	9·197	6·192	9·183	9·181	9·181	9·185	9·189	9·221	9·233	9·249	9·278	9·291	9·311	9·212
Mean...	9·763	9·762	9·754	9·746	9·743	9·740	9·740	9·742	9·743	9·740	9·738	9·730	9·725	9·717	9·712	9·711	9·714	9·720	9·735	9·744	9·753	9·756	9·761	9·761	9·761	9·740
Mean, 1871–1900.	9·915	9·913	9·908	9·901	9·899	9·899	9·902	9·908	9·913	9·917	9·918	9·917	9·912	9·904	9·895	9·890	9·888	9·890	9·898	9·905	9·910	9·913	9·914	9·913	9·911	9·906

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	17	12	16	16	15	18	16	23	16	26	15	26	16	24	16	18	18	19	19	21	19	24	20	24
2	20	9	20	11	20	7	20	6	20	7	18	10	16	13	15	17	14	20	15	26	16	32	18	31
3	21	11	21	9	21	7	21	11	22	10	21	10	20	16	20	19	21	17	22	18	22	22	22	22
4	24	6	23	9	23	8	23	9	21	10	21	9	21	9	18	8	18	12	17	15	18	16	20	15
5	20	22	19	23	19	24	20	26	18	31	19	32	19	33	19	30	19	33	19	30	20	30	20	29
6	21	22	21	24	21	21	20	23	20	24	20	24	20	27	19	26	19	30	19	33	19	35	20	22
7	22	19	22	21	23	18	22	19	23	19	22	14	22	15	21	15	23	14	26	18	26	20	26	17
8	32	17	32	19	1	22	32	17	1	20	1	21	1	20	1	24	2	28	2	26	2	32	2	29
9	1	14	1	14	1	13	1	12	1	11	2	8	1	8	32	11	32	13	1	14	2	13	2	16
10	—	1	—	2	—	2	—	4	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	11	9	11	7	9	9
11	—	4	8	7	2	5	2	5	2	5	2	7	—	4	2	8	2	7	2	7	32	7	32	6
12	28	7	29	7	31	6	31	5	31	5	30	5	30	6	30	5	26	7	26	5	—	4	—	4
13	4	6	—	2	—	1	—	1	—	1	7	9	8	9	4	10	4	8	4	9	4	10	5	15
14	7	11	5	10	5	9	5	6	5	8	4	13	3	16	4	18	4	18	4	15	5	15	3	17
15	4	17	4	15	4	16	4	16	4	13	3	15	4	13	5	11	5	12	5	15	5	16	5	16
16	4	10	3	9	3	9	2	7	2	6	2	6	2	7	2	7	2	6	1	11	1	8	31	8
17	31	5	—	3	—	1	—	2	—	4	31	5	31	5	—	2	—	4	9	12	9	14	10	14
18	5	17	4	18	4	18	4	19	4	19	4	21	3	21	4	23	4	24	5	27	4	25	4	25
19	2	18	2	18	3	19	2	20	2	21	2	19	1	22	2	24	1	27	2	31	2	27	2	27
20	4	18	4	26	4	25	4	26	3	27	3	27	3	22	2	23	3	27	3	27	4	30	3	30
21	4	28	4	30	4	28	4	29	4	28	4	30	5	36	5	33	5	35	5	31	6	33	4	34
22	3	15	3	14	3	15	3	13	3	13	3	12	3	17	3	17	4	18	4	23	4	23	4	22
23	3	5	3	8	2	7	2	7	2	5	2	6	2	9	1	10	1	12	1	11	1	10	32	10
24	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	3	5	—	4	3	6	3	9	1	9	2	7	3	6
25	28	5	28	5	28	5	28	6	—	4	28	5	—	4	29	11	2	17	4	24	2	23	3	19
26	1	13	1	11	1	10	1	9	32	13	31	8	31	7	31	10	31	13	29	13	29	15	29	15
27	26	11	27	12	27	12	27	7	27	6	—	4	27	6	27	14	28	14	28	19	27	18	29	19
28	28	9	28	8	28	7	28	7	28	9	26	11	26	9	27	15	29	19	32	21	31	20	32	19
29	26	8	26	8	26	6	26	7	—	3	—	3	—	4	26	5	26	6	20	11	21	14	20	15
30	17	31	17	30	17	31	17	32	17	31	17	33	17	32	17	31	17	35	17	34	18	37	19	36
31	18	20	18	16	18	17	17	17	19	19	18	15	18	21	20	16	20	12	18	14	18	21	17	19
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	15	—	17	—	19	—	20	—	19
Mean, 1881–1900.	—	9·2	—	9·3	—	9·0	—	9·0	—	9·1	—	9·3	—	9·7	—	10·8	—	12·8	—	14·0	—	15·5	—	15·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	19	24	19	28	20	27	20	28	18	23	19	16	19	15	19	18	19	17	19	16	20	15	19	15	21
2	18	38	19	37	19	32	19	31	19	23	18	19	18	18	17	18	22	14	19	15	19	19	20	17	20
3	24	23	24	22	25	21	26	19	26	15	25	12	24	12	24	9	24	10	24	10	24	9	24	9	14
4	22	11	25	16	26	20	24	12	23	11	22	13	21	11	20	14	20	18	19	15	20	17	20	21	13
5	21	25	24	30	22	20	24	30	24	22	24	24	24	20	23	17	21	19	21	19	20	22	20	23	26
6	23	22	21	21	25	24	25	21	25	22	22	17	22	16	21	16	21	16	22	20	22	18	22	19	23
7	26	19	25	20	24	12	26	13	22	6	20	7	26	8	—	3	—	2	26	8	3	15	32	11	14
8	1	29	3	33	2	28	3	25	3	20	2	20	1	21	2	22	1	20	3	17	1	16	1	14	23
9	2	16	3	14	1	13	1	10	1	9	1	9	1	6	1	7	4	7	4	5	—	1	—	1	10
10	9	10	7	8	6	9	7	9	8	8	8	7	8	6	—	1	—	3	8	5	8	5	—	4	5
11	1	8	1	8	32	10	32	12	32	6	—	3	32	6	2	7	—	4	29	5	29	5	29	8	6
12	—	4	28	7	32	7	1	7	4	6	—	4	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	—	1	5
13	6	19	5	19	6	17	5	18	7	23	8	15	8	18	6	18	7	16	8	14	7	13	7	8	12
14	4	16	6	21	7	18	5	18	5	18	6	18	5	17	6	18	5	16	5	14	4	16	4	16	15
15	5	12	4	14	4	15	4	12	4	15	4	14	4	11	5	10	4	14	5	14	4	11	4	10	14
16	32	9	32	6	31	5	31	6	31	5	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	6
17	9	12	8	16	6	14	4	15	4	16	3	19	4	19	5	19	5	16	5	17	5	16	5	18	11
18	4	24	2	22	4	25	3	24	4	22	4	21	4	25	4	23	4	26	4	21	3	21	3	19	22
19	2	23	2	27	2	26	1	24	1	22	2	24	1	23	32	20	32	22	32	18	2	17	2	17	22
20	4	28	3	25	3	23	3	25	3	27	3	28	4	31	4	29	4	30	4	26	3	26	4	29	26
21	4	33	4	33	6	33	5	30	5	28	5	30	5	22	4	30	5	26	5	27	4	22	4	18	29
22	2	19	4	22	4	19	3	17	1	15	2	15	1	14	1	14	2	11	3	13	3	11	3	7	16
23	1	8	1	10	3	11	1	11	2	11	2	15	2	11	2	12	4	11	4	10	3	7	3	7	9
24	1	5	27	5	29	5	30	8	—	4	—	4	—	3	—	4	28	5	—	4	—	4	28	5	5
25	2	18	2	10	1	15	2	19	32	17	2	13	2	13	2	11	2	10	2	9	2	10	1	11	12
26	28	17	29	17	28	16	30	15	27	14	27	7	—	4	27	8	26	5	26	9	26	6	26	8	11
27	30	18	30	17	30	17	28	15	30	14	32	8	28	12	28	6	28	7	28	6	28	8	28	6	12
28	32	17	4	16	4	7	—	2	3	9	1	6	—	3	27	5	24	8	24	6	24	9	25	8	10
29	20	18	20	20	19	25	18	23	18	21	18	20	17	24	17	27	17	26	17	27	17	28	17	29	16
30	18	33	19	37	19	39	19	35	19	33	20	25	18	28	19	30	19	26	19	24	19	19	19	16	31
31	17	20	17	23	18	20	19	20	18	16	17	18	26	10	21	12	20	10	20	10	21	7	21	5	16
Mean,	—	19	—	19	—	18	—	18	—	16	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	15
1881–1900.	—	15·9	—	15·9	—	15·4	—	15·0	—	13·7	—	12·0	—	10·8	—	10·5	—	10·5	—	9·6	—	9·4	—	9·2	11·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	005	015	015	030	020	035	040	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	110	005	—	—	—	—	—	—	—	—	035	005	—	—	175
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
4	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	030	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	085
5	—	025	—	—	—	—	—	015	025	—	—	—	010	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	095
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080	045	005	020	015	—	—	—	—	—	—	—	—	165
7	—	—	—	—	005	—	—	—	030	—	—	005	—	—	—	010	005	—	010	—	—	—	010	050	125
8	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	010	010	010	035	—	—	—	—	—	—	—	085
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	015
16	—	—	—	020	030	020	025	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	010	005	005	005	—	020	015	005	080
20	015	025	010	040	020	010	040	025	010	020	005	005	015	045	055	035	—	—	—	—	—	—	—	—	375
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	010
30	—	—	—	—	010	010	005	025	—	—	010	070	125	015	—	—	—	050	—	—	—	—	—	—	320
31	020	030	005	—	—	—	045	025	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
Sum ...	035	085	030	075	095	060	150	145	145	085	155	175	215	075	120	085	050	060	020	005	035	025	030	065	2020
Average 1871–1900.	048	062	057	059	061	083	080	058	060	063	032	037	051	051	065	051	057	072	058	065	069	072	069	054	1436

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·5	·6	1·0	·7	·8	·8	·6	—	—	—	—	5·0	R. from 1 hr. to 7h. 30m.; showery during the day.
2	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	1·0	1·0	·9	·9	—	—	—	—	4·6	Heavy R. 10h. to 11h. and about 21h.; mock
3	—	—	—	·3	1·0	1·0	·4	·5	·7	1·0	·2	—	·05	—	—	—	—	5·15	Fine; a little R. in afternoon. [sun 16h.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·1	·3	—	—	—	—	—	0·7	Generally fair.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	—	—	·6	·4	—	—	—	1·9	Dull and breezy, with showers.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·5	·5	·3	—	—	—	2·0	Unsettled and showery; hail showers near midday.
7	—	—	—	—	—	·2	·4	·5	·4	·3	·5	·6	·1	·3	—	—	—	3·3	Unsettled all day.
8	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Squally and generally dull.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull nearly all day.
10	—	—	—	—	—	·2	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Fine till about 11h.; then cloudy.
11	—	—	—	—	—	·4	·5	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Fine to dull.
12	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·3	·2	—	—	—	—	—	0·9	Fair, and at times bright.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, misty, and gloomy.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull and gloomy.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and gloomy.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	·7	—	—	—	—	0·75	Dull morning; improving later.
17	—	—	—	—	—	·2	·1	·7	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Fine, but hazy.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and breezy.
19	—	—	—	—	·2	·1	·1	—	·3	·7	·6	—	—	—	—	—	—	2·0	A.M. fair; sleet began at 14h. and con-
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy till 16h. [tinued till 24h.
21	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Fair, with strong wind.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·9	·8	·6	·3	—	—	—	3·5	Fair, but breezy.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·1	Dull all day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	4·3	Rather dull till 12h.; then fine.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	0·2	Rather dull, with snow at times.
26	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·7	·9	·2	—	—	—	—	7·6	Fine day.
27	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·4	·7	·1	—	—	—	7·9	Fine day.
28	—	—	—	·8	·4	·6	·1	·3	·6	·8	·8	—	—	—	—	—	—	4·4	Generally fine. [rain about 18h.
29	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	4·8	Fine till 13h.; then dull, with a little
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·05	·1	—	—	—	0·55	Very squally morning, with rain; finer in
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	0·3	Morning dull; afternoon fair. [afternoon.
	—	—	—	1·6	4·6	5·8	5·5	7·3	7·6	9·35	8·4	6·7	6·4	2·6	—	—	—	65·85	Total.
	—	—	0·07	2·43	7·15	10·48	12·21	12·99	12·90	12·71	12·08	11·38	8·75	3·94	0·26	—	—	107·34	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
1	39°·2	40°·0	42°·0	43°·0	44°·1	44°·6	44°·9	44°·8	45°·0	46°·5	48°·8	49°·9	50°·1	48°·0	50°·0	48°·9	49°·0	47°·4	43°·5	42°·9	43°·9	43°·2	42°·2	42°·0	40°·7	45°·2
2	40·7	40·2	39·3	38·9	38·1	38·1	38·9	41·1	42·0	44·0	44·0	45·1	48·4	51·0	51·9	51·8	51·0	49·0	47·3	46·5	47·0	43·7	43·1	44·0	43·3	44·4
3	43·3	42·8	42·0	40·5	39·9	39·0	38·4	38·9	40·4	42·9	44·7	45·0	45·4	47·3	47·2	45·9	45·8	45·8	44·3	42·2	40·5	40·0	38·9	38·9	38·2	42·4
4	38·2	36·3	36·1	36·2	36·1	37·0	36·4	37·8	39·0	41·4	42·8	44·1	45·7	49·0	51·7	53·2	52·2	51·0	49·9	48·6	48·4	48·4	48·6	49·1	49·0	44·3
5	49·0	48·9	48·3	49·0	49·6	49·3	49·4	49·2	49·0	49·7	50·1	50·7	51·3	54·0	47·4	46·0	45·3	44·6	44·1	42·9	41·8	41·0	40·6	41·1	41·1	47·0
6	41·1	42·2	42·7	42·8	42·9	43·1	43·2	44·0	44·4	45·8	46·8	45·7	41·6	41·0	44·5	45·0	44·2	45·6	43·2	41·9	40·8	41·3	41·9	41·9	42·0	43·3
7	42·0	42·1	42·2	42·3	42·6	42·8	42·0	42·2	42·0	42·2	44·2	46·0	46·4	47·9	45·1	46·9	46·8	44·1	43·3	43·0	41·9	42·0	41·9	37·3	37·7	43·2
8	37·7	41·0	40·7	40·0	39·2	39·9	40·0	41·0	41·0	41·5	42·2	44·0	44·0	43·6	43·3	43·9	42·8	42·6	42·4	42·2	41·3	41·2	40·9	40·4	40·0	41·6
9	40·0	39·9	39·2	39·0	38·3	37·9	37·5	35·3	35·8	37·9	39·4	41·0	41·2	41·9	42·3	42·8	42·5	42·0	41·7	41·6	41·3	41·2	41·0	37·9	36·4	39·9
10	36·4	36·1	35·9	36·3	36·1	35·2	33·2	32·9	33·2	36·0	39·1	41·0	41·1	41·6	42·1	41·9	41·0	40·0	37·1	36·9	35·4	33·5	34·3	33·7	31·3	37·0
11	31·3	31·0	31·2	32·0	32·1	32·0	31·0	30·7	31·2	32·0	34·3	38·0	40·1	43·2	43·4	44·3	45·0	44·9	44·9	45·0	43·7	43·6	42·6	42·5	42·8	38·2
12	42·8	42·9	42·0	42·1	41·9	41·2	40·9	40·7	40·4	41·1	42·3	45·1	47·4	50·1	52·7	53·1	53·1	51·9	50·9	48·9	45·2	46·0	43·5	40·2	36·7	45·1
13	36·7	35·9	36·0	33·2	32·0	32·4	34·6	35·0	35·8	36·3	37·4	39·0	40·2	41·0	41·1	41·9	41·9	41·0	40·0	40·3	40·0	40·1	40·0	40·1	40·2	38·1
14	40·2	40·3	38·9	37·9	37·2	38·9	38·3	38·3	37·8	39·2	40·4	42·0	43·2	45·0	45·7	44·9	43·3	42·5	41·1	40·3	40·1	40·1	39·9	39·3	39·1	40·6
15	39·1	39·2	39·0	39·0	38·9	38·7	37·9	38·2	38·8	39·9	40·0	40·8	40·9	41·3	41·8	42·0	41·8	41·9	41·7	42·0	41·2	41·1	40·0	39·4	38·7	40·2
16	38·7	38·3	37·9	38·0	37·5	37·2	37·2	37·2	37·5	38·0	39·2	40·1	40·5	42·9	43·2	44·0	44·6	44·3	44·0	42·9	41·9	42·1	41·0	39·7	39·3	40·3
17	39·3	40·0	40·0	39·3	39·5	38·6	37·1	37·2	38·2	40·2	43·2	45·0	46·7	46·9	46·9	47·2	46·7	44·9	42·9	42·0	41·1	42·0	41·5	41·9	41·8	42·1
18	41·8	41·8	41·3	41·6	41·6	41·1	40·9	40·6	40·9	40·0	40·1	40·9	41·1	41·3	40·9	40·6	40·3	40·0	39·8	38·8	37·3	38·0	37·1	36·5	36·4	40·1
19	36·4	35·9	36·0	36·6	35·9	36·0	35·9	36·0	36·6	37·8	38·8	39·0	39·0	41·0	39·0	38·7	37·9	37·0	37·1	36·1	35·9	35·2	34·9	35·3	36·8	37·0
20	36·8	39·1	39·1	39·0	38·7	38·9	38·3	38·2	38·1	38·3	38·2	39·0	39·0	39·7	39·7	40·6	40·9	41·0	40·6	39·6	38·6	38·7	38·0	38·1	38·1	39·0
21	38·1	38·2	37·9	37·7	37·1	37·1	37·1	37·9	38·4	39·0	39·0	40·9	41·8	41·9	41·9	41·9	41·0	40·0	38·5	37·1	37·0	37·5	37·3	36·2	34·3	38·7
22	34·3	33·2	32·9	32·0	32·1	33·2	33·0	35·0	35·9	37·6	38·9	39·2	39·6	41·0	41·6	42·6	41·9	41·7	40·8	39·2	38·0	38·6	38·3	38·2	38·1	37·5
23	38·1	38·1	37·9	36·9	36·3	36·7	36·9	37·2	37·9	39·2	40·1	41·1	41·8	42·4	41·7	41·1	41·4	41·8	40·9	40·0	39·9	39·2	39·1	37·0	35·1	39·2
24	35·1	33·9	33·7	34·6	33·9	34·1	35·0	35·8	36·1	37·9	38·1	38·4	38·6	39·9	40·9	42·1	43·0	44·1	42·3	39·9	37·8	36·2	34·7	33·9	33·1	37·5
25	33·1	33·1	32·2	32·8	33·1	33·1	33·6	34·3	35·4	35·8	35·0	34·8	34·0	34·0	34·0	37·4	37·0	36·7	35·8	34·0	33·2	32·2	30·7	30·0	29·4	33·9
26	29·4	29·3	28·3	27·6	27·0	28·1	29·1	29·3	29·9	32·2	33·6	35·0	35·9	36·2	36·6	36·9	36·5	35·6	34·1	32·5	31·9	31·1	30·9	29·9	30·1	32·0
27	30·1	31·8	32·4	31·7	30·0	29·0	27·3	28·1	31·0	33·1	34·4	35·4	35·9	36·9	35·9	37·9	36·5	36·0	33·4	30·6	30·3	29·8	28·7	28·2	27·3	32·2
28	27·3	26·9	27·2	27·1	26·0	25·9	25·7	27·1	30·7	33·0	33·7	35·5	36·4	36·3	38·0	37·1	37·0	36·6	33·0	33·0	32·6	31·8	30·6	30·0	30·6	31·7
29	30·6	30·0	29·1	28·2	27·4	26·8	26·1	27·6	29·0	32·1	34·7	37·9	39·9	41·7	41·3	41·2	40·1	38·9	36·8	36·9	37·0	38·4	39·4	40·0	39·7	34·8
30	39·7	39·8	39·9	39·7	39·0	39·3	40·0	40·7	40·8	42·1	43·0	44·3	45·0	44·3	45·0	48·9	48·0	48·0	46·1	44·9	43·9	44·3	44·0	43·9	44·1	43·2
31	44·1	44·2	43·1	43·1	43·3	44·0	43·9	44·0	43·2	44·0	45·3	48·3	49·1	50·2	50·8	50·2	51·0	49·9	48·0	45·1	45·7	45·0	44·0	42·3	40·6	45·8
Mean ...	37·8	37·8	37·6	37·4	37·0	37·1	36·9	37·3	37·9	39·2	40·4	41·7	42·3	43·3	43·5	43·9	43·5	42·9	41·6	40·6	39·8	39·6	39·0	38·4	37·8	39·9
Mean, 1871–1900.	39·5	39·1	38·7	38·4	38·1	37·9	37·7	38·0	39·1	41·0	42·7	44·6	45·7	46·9	47·2	47·5	47·1	46·2	44·6	43·3	42·2	41·4	40·7	40·1	39·6	41·9

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
1	38·4	39·2	41·1	42·3	43·5	43·5	44·0	44·0	44·3	45·8	47·0	46·1	45·9	44·1	45·4	44·9	43·8	43·9	41·3	40·4	41·5	41·0	40·4	39·9	38·8	43·0
2	38·8	38·2	37·9	37·3	37·0	37·0	37·8	40·0	40·8	42·0	43·0	44·0	46·3	47·2	47·1	45·9	45·2	44·2	44·0	44·0	44·8	42·4	42·0	42·1	41·9	42·1
3	41·9	41·0	40·1	39·2	38·3	37·7	37·1	37·0	38·1	39·9	41·0	40·9	40·9	41·9	41·5	41·2	40·5	40·4	40·2	39·0	37·9	37·2	36·7	36·9	36·8	39·3
4	36·8	35·2	35·0	35·3	35·2	35·9	35·4	36·3	37·7	40·2	42·0	43·1	44·9	46·6	47·8	46·9	46·5	46·2	45·1	45·3	45·8	47·1	47·9	48·1	47·9	42·2
5	47·9	47·2	47·2	47·9	48·0	47·9	47·9	47·9	48·0	48·4	49·0	49·2	49·9	49·3	43·9	42·2	40·7	39·2	38·9	38·6	38·0	37·3	37·4	38·0	38·3	44·4
6	38·3	39·3	39·9	40·0	40·0	40·3	40·9	41·2	41·9	42·8	43·3	43·5	40·3	39·0	41·4	41·0	40·5	39·3	38·9	38·2	38·2	38·8	39·0	38·6	39·0	40·2
7	39·0	39·0	39·0	38·9	39·1	39·2	39·0	39·4	40·1	40·1	40·7	41·3	41·0	41·9	41·2	42·2	42·3	42·0	41·6	41·0	40·0	40·6	40·4	36·0	36·7	40·2
8	36·7	39·2	38·8	37·9	37·8	38·1	38·0	38·7	39·0	39·3	40·1	40·7	40·4	41·0	40·4	41·0	40·4	40·3	40·0	39·4	38·8	38·0	37·9	37·5	37·1	39·2
9	37·1	37·1	37·0	36·9	36·3	36·1	35·9	34·1	34·2	36·0	37·3	38·1	37·2	37·0	37·2	37·9	37·8	37·3	37·1	36·9	36·7	37·0	36·6	35·2	35·0	36·6
10	35·0	34·8	34·3	34·9	34·4	34·0	32·4	31·9	32·3	34·8	36·2	37·2	37·3	37·9	38·1	38·0	37·8	36·5	34·9	34·2	33·9	32·1	32·3	32·0	30·2	34·8
11	30·2	30·0	*30·2*	30·6	30·9	30·6	30·0	29·3	30·0	30·3	32·0	35·3	37·1	39·3	39·4	41·9	42·6	43·0	43·2	43·2	42·6	42·6	41·8	41·6	41·9	36·4
12	41·9	41·6	40·7	41·0	40·9	40·2	40·0	39·7	39·6	40·0	41·0	43·0	44·9	47·0	48·3	48·5	48·4	48·0	47·4	46·8	44·4	44·2	42·8	39·8	36·4	43·2
13	36·4	35·2	35·4	32·8	31·6	32·0	33·9	33·6	34·0	35·0	36·4	37·3	38·0	38·9	39·0	39·0	38·8	37·7	37·3	37·6	38·0	38·1	38·2	38·1	38·1	36·4
14	38·1	38·0	37·9	36·9	36·3	37·5	37·0	37·1	36·9	38·1	39·0	40·0	41·0	41·9	42·2	41·9	40·7	40·1	39·2	38·9	38·6	38·3	38·1	37·9	37·9	38·8
15	37·9	37·8	37·6	37·0	36·8	36·2	36·3	36·6	37·1	37·9	38·0	38·0	38·4	38·9	38·9	38·7	38·8	38·8	38·9	39·0	39·1	38·7	38·1	38·0	37·5	38·0
16	37·5	37·0	36·9	36·7	36·5	36·4	36·4	36·3	36·4	37·0	37·8	38·2	38·3	39·7	40·2	40·7	41·0	40·9	40·6	40·1	40·1	39·6	39·0	38·0	38·1	38·4
17	38·1	38·0	38·0	37·6	37·9	37·1	36·2	35·9	36·7	38·1	40·0	41·9	42·7	43·0	42·9	42·7	42·3	41·8	40·0	39·3	39·3	39·6	40·0	39·9	39·2	39·6
18	39·2	39·2	39·3	39·3	39·1	39·1	39·0	38·7	38·9	37·3	36·9	37·0	36·7	37·1	37·0	36·1	35·8	35·1	35·0	35·0	34·8	33·6	33·7	33·6	33·7	36·8
19	33·7	33·1	33·0	33·0	33·0	32·9	32·8	32·9	32·9	33·3	34·0	34·1	34·7	36·1	36·5	36·3	36·2	35·4	35·6	34·7	34·2	34·0	34·0	34·2	35·9	34·2
20	35·9	38·2	38·3	38·0	37·6	37·8	37·2	37·0	36·9	36·9	36·9	37·1	37·2	37·3	37·9	38·1	38·0	37·9	36·9	35·9	35·2	34·9	34·5	34·4	34·5	36·9
21	34·5	34·1	34·0	33·6	33·6	33·9	34·0	34·0	35·0	34·3	34·6	36·0	35·2	35·0	34·8	34·8	34·6	33·6	32·5	31·9	32·1	32·6	32·8	32·1	31·0	33·8
22	31·0	30·1	29·6	29·1	29·1	30·0	29·6	30·4	31·2	32·1	33·1	33·4	33·6	34·7	35·0	35·9	35·5	35·4	35·0	34·7	33·4	34·0	34·0	33·9	34·0	32·7
23	34·0	34·1	34·1	34·8	34·7	34·8	34·1	34·7	35·7	36·6	37·1	37·9	38·2	38·3	37·7	37·7	37·4	37·4	35·6	35·0	34·7	34·0	33·9	33·2	32·2	35·6
24	32·2	31·1	31·1	31·8	31·2	31·6	32·2	32·9	34·0	35·0	33·9	34·4	34·4	35·1	35·9	36·8	37·3	38·6	37·4	36·3	34·8	33·4	32·8	31·9	31·5	34·0
25	31·5	31·6	31·0	31·1	31·3	31·7	32·0	32·9	34·1	34·2	32·5	32·4	32·3	31·2	31·8	32·9	32·7	32·0	31·6	30·3	30·0	*30·2*	28·0	*27·9*	*27·4*	31·5
26	*27·4*	*27·2*	*26·5*	*25·5*	*25·0*	*26·0*	*26·9*	*27·0*	*27·7*	*29·0*	29·0	29·3	29·0	29·0	30·8	29·3	29·2	29·8	30·0	29·7	28·7	28·1	29·1	29·0	28·7	*28·3*
27	28·7	30·0	29·7	29·1	28·3	27·4	26·6	26·9	29·0	29·2	29·5	30·1	28·4	28·8	28·5	31·2	29·2	28·9	28·4	27·9	27·1	26·9	26·2	25·9	25·3	28·3
28	25·3	25·1	25·2	25·3	24·9	24·3	24·1	25·2	27·8	29·9	30·8	31·0	31·1	30·9	32·0	31·3	32·0	31·9	29·2	29·4	29·6	28·7	28·2	27·4	28·2	28·4
29	28·2	27·4	27·6	26·9	26·1	25·3	25·1	26·1	27·2	29·3	30·3	32·0	33·3	34·3	34·8	35·2	35·7	35·0	35·0	34·8	35·0	35·0	35·4	35·4	35·3	31·4
30	35·3	36·0	36·4	36·9	37·1	37·9	38·4	38·9	39·2	40·6	41·3	42·9	43·8	42·9	43·0	45·3	44·8	44·3	44·2	41·2	41·6	42·4	41·9	42·1	42·6	40·9
31	42·6	42·7	42·1	42·1	42·3	43·0	43·0	43·2	42·0	43·0	44·1	46·0	46·1	47·3	47·1	46·6	46·9	45·7	45·0	42·1	43·2	43·1	42·6	41·1	39·1	43·8
Mean ...	35·8	35·7	35·6	35·5	35·3	35·3	35·3	35·5	36·1	37·0	37·7	38·4	38·7	39·1	39·3	39·4	39·1	38·7	38·1	37·4	37·2	36·9	36·6	36·1	35·8	37·1

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. APRIL, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
10 SEP 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·654	9·383	48·7	**34·9**	9	9·379	9·264	51·5	40·9	17	**0·176**	0·099	53·6	37·2	25	9·802	9·729	55·1	45·5
2	9·535	9·249	49·9	43·2	10	9·462	9·286	52·0	38·6	18	0·167	9·976	54·4	47·3	26	9·996	9·763	59·0	46·2
3	9·642	9·319	48·4	39·8	11	9·962	9·449	48·2	41·5	19	9·976	9·830	49·1	39·1	27	0·015	9·966	**59·8**	41·1
4	0·153	9·632	45·9	40·3	12	0·160	9·952	48·9	39·7	20	9·856	9·738	50·7	39·9	28	9·989	9·929	54·2	41·8
5	0·094	9·699	49·0	37·5	13	9·952	9·569	51·3	45·7	21	9·750	9·693	57·3	46·1	29	9·963	9·841	56·7	38·6
6	9·699	9·386	53·3	46·2	14	9·586	9·423	52·6	41·0	22	9·755	9·695	53·4	46·2	30	9·841	9·617	53·9	48·7
7	9·471	**9·031**	52·7	42·9	15	9·699	9·519	48·4	40·9	23	0·031	9·748	53·2	41·0					
8	9·362	9·112	50·9	42·2	16	0·099	9·694	51·0	40·2	24	0·024	9·802	56·6	36·8					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·383	9·398	9·424	9·441	9·450	9·465	9·497	9·520	9·550	9·571	9·601	9·614	9·630	9·643	9·654	9·650	9·645	9·639	9·647	9·640	9·636	9·608	9·584	9·557	9·529	9·563
2	9·529	9·501	9·456	9·439	9·423	9·403	9·392	9·337	9·286	9·337	9·369	9·362	9·363	9·345	9·310	9·294	9·279	9·270	9·258	9·255	9·254	9·254	9·267	9·285	9·319	9·340
3	9·319	9·356	9·397	9·437	9·469	9·495	9·520	9·551	9·593	9·616	9·638	9·623	9·639	9·626	9·615	9·602	9·571	9·585	9·559	9·525	9·500	9·539	9·575	9·595	9·632	9·546
4	9·632	9·679	9·713	9·757	9·796	9·847	9·875	9·911	9·964	9·993	0·024	0·055	0·073	0·105	0·119	0·124	0·121	0·128	0·150	0·146	0·144	0·149	0·146	0·121	0·094	0·000
5	0·094	0·076	0·055	0·039	0·005	0·002	0·000	9·982	9·980	9·980	9·978	9·995	9·991	9·977	9·959	9·950	9·934	9·919	9·910	9·891	9·862	9·830	9·788	9·754	9·699	9·948
6	9·699	9·632	9·573	9·530	9·475	9·436	9·417	9·402	9·402	9·404	9·410	9·403	9·391	9·396	9·403	9·401	9·398	9·396	9·403	9·398	9·408	9·417	9·437	9·448	9·460	9·440
7	9·460	9·468	9·463	9·456	9·459	9·462	9·454	9·466	9·461	9·457	9·447	9·418	9·391	9·340	9·301	9·253	9·194	9·120	9·088	9·053	9·048	9·038	9·044	9·070	9·112	9·302
8	9·112	9·139	9·157	9·177	9·191	9·202	9·226	9·238	9·254	9·263	9·287	9·298	9·304	9·300	9·295	9·289	9·278	9·278	9·286	9·290	9·308	9·327	9·344	9·352	9·362	9·263
9	9·362	9·376	9·371	9·365	9·372	9·363	9·369	9·373	9·373	9·372	9·373	9·367	9·361	9·351	9·339	9·318	9·305	9·287	9·279	9·274	9·275	9·269	9·269	9·275	9·286	9·333
10	9·286	9·294	9·312	9·321	9·333	9·342	9·363	9·381	9·397	9·412	9·426	9·428	9·430	9·433	9·433	9·435	9·427	9·418	9·418	9·422	9·434	9·446	9·457	9·460	9·462	9·400
11	9·462	9·458	9·457	9·452	9·455	9·462	9·474	9·496	9·521	9·547	9·570	9·584	9·619	9·643	9·676	9·695	9·723	9·750	9·784	9·818	9·854	9·885	9·919	9·937	9·962	9·645
12	9·962	9·990	0·001	0·015	0·038	0·049	0·061	0·094	0·113	0·122	0·144	0·146	0·147	0·154	0·158	0·149	0·129	0·118	0·116	0·100	0·079	0·056	0·020	9·991	9·952	0·081
13	9·952	9·911	9·885	9·836	9·805	9·782	9·777	9·796	9·836	9·845	9·872	9·890	9·909	9·918	9·926	9·920	9·924	9·911	9·899	9·853	9·838	9·793	9·747	9·654	9·569	9·845
14	9·569	9·501	9·462	9·430	9·440	9·487	9·528	9·546	9·569	9·574	9·582	9·574	9·576	9·575	9·576	9·557	9·538	9·517	9·509	9·503	9·499	9·518	9·530	9·543	9·551	9·529
15	9·551	9·552	9·545	9·540	9·542	9·529	9·524	9·531	9·534	9·550	9·560	9·570	9·592	9·598	9·605	9·614	9·625	9·630	9·635	9·646	9·655	9·674	9·681	9·684	9·699	9·593
16	9·699	9·701	9·713	9·719	9·736	9·750	9·771	9·799	9·828	9·836	9·865	9·880	9·893	9·905	9·930	9·940	9·955	9·962	9·982	0·005	0·029	0·043	0·063	0·081	0·099	9·887
17	0·099	0·105	0·105	0·108	0·110	0·113	0·128	0·135	0·150	0·154	0·167	0·164	0·170	0·172	0·173	0·172	0·173	0·164	0·166	0·164	0·172	0·173	0·174	0·168	0·167	0·151
18	0·167	0·158	0·152	0·142	0·132	0·129	0·125	0·128	0·124	0·107	0·108	0·102	0·094	0·078	0·064	0·056	0·038	0·021	0·008	9·998	9·997	0·003	0·004	9·993	9·976	0·076
19	9·976	9·965	9·945	9·925	9·897	9·877	9·869	9·856	9·857	9·842	9·834	9·838	9·864	9·865	9·860	9·849	9·832	9·835	9·838	9·849	9·854	9·859	9·858	9·855	9·856	9·868
20	9·856	9·843	9·815	9·808	9·796	9·792	9·791	9·788	9·791	9·796	9·803	9·795	9·794	9·778	9·778	9·767	9·750	9·744	9·743	9·744	9·746	9·746	9·747	9·749	9·748	9·779
21	9·748	9·740	9·731	9·720	9·710	9·711	9·700	9·702	9·710	9·714	9·720	9·715	9·714	9·712	9·702	9·700	9·693	9·694	9·698	9·705	9·715	9·730	9·733	9·732	9·730	9·714
22	9·730	9·720	9·705	9·699	9·698	9·698	9·700	9·711	9·720	9·723	9·724	9·724	9·722	9·720	9·708	9·708	9·707	9·708	9·718	9·726	9·738	9·744	9·752	9·752	9·755	9·720
23	9·755	9·753	9·754	9·758	9·774	9·797	9·818	9·832	9·855	9·874	9·894	9·907	9·925	9·937	9·954	9·956	9·968	9·985	9·995	0·007	0·017	0·023	0·029	0·029	0·024	9·905
24	0·024	0·021	0·005	9·999	9·991	9·985	9·982	9·979	9·973	9·961	9·956	9·932	9·919	9·901	9·885	9·867	9·853	9·851	9·835	9·829	9·837	9·832	9·829	9·819	9·802	9·915
25	9·802	9·790	9·775	9·772	9·765	9·759	9·762	9·765	9·756	9·752	9·747	9·745	9·750	9·747	9·746	9·743	9·738	9·734	9·734	9·745	9·755	9·760	9·770	9·760	9·763	9·756
26	9·763	9·769	9·769	9·776	9·789	9·814	9·829	9·849	9·848	9·858	9·875	9·876	9·891	9·901	9·905	9·915	9·928	9·941	9·950	9·956	9·972	9·985	9·991	9·994	9·996	9·886
27	9·996	9·993	9·994	9·992	9·990	9·988	9·993	0·001	0·007	0·011	0·015	0·005	0·012	0·000	9·998	9·989	9·985	9·984	9·980	9·979	9·987	9·986	9·986	9·969	9·970	9·993
28	9·970	9·965	9·957	9·964	9·965	9·969	9·977	9·982	9·984	9·983	9·979	9·977	9·965	9·953	9·951	9·947	9·934	9·932	9·938	9·939	9·948	9·950	9·965	9·964	9·963	9·961
29	9·963	9·956	9·950	9·949	9·947	9·949	9·948	9·952	9·948	9·944	9·948	9·944	9·933	9·922	9·912	9·903	9·899	9·893	9·880	9·876	9·879	9·879	9·867	9·852	9·841	9·918
30	9·841	9·821	9·798	9·781	9·758	9·737	9·724	9·716	9·713	9·711	9·699	9·696	9·676	9·657	9·635	9·622	9·627	9·635	9·670	9·706	9·736	9·768	9·792	9·814	9·837	9·722
Mean...	9·725	9·721	9·715	9·712	9·710	9·713	9·720	9·727	9·737	9·744	9·754	9·754	9·758	9·755	9·752	9·746	9·739	9·735	9·736	9·735	9·739	9·743	9·746	9·742	9·741	9·736
Mean, 1871–1900.	9·854	9·850	9·844	9·839	9·835	9·834	9·838	9·843	9·848	9·850	9·854	9·855	9·855	9·852	9·851	9·845	9·842	9·841	9·844	9·846	9·853	9·857	9·858	9·856	9·855	9·848

250 Wt 777 9/01 D & S 23 17038

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	14	28	8	25	11	28	7	18	6	6	6	10	9	—	4	—	3	—	4	23	11	22	12
2	15	36	15	33	15	29	15	27	15	28	16	24	14	26	16	29	23	15	—	3	26	5	25	6
3	31	17	29	15	25	20	26	20	25	24	24	24	24	26	22	25	22	24	21	26	21	19	20	18
4	32	20	32	22	29	22	30	24	28	22	28	23	27	20	27	24	26	23	23	21	29	22	28	23
5	8	17	8	17	8	15	8	15	9	16	8	12	9	12	8	11	8	10	10	7	9	9	9	13
6	10	31	12	33	13	34	14	28	15	22	16	21	16	23	17	23	20	21	18	19	17	22	17	26
7	17	8	16	10	16	13	16	12	16	13	19	13	17	9	19	7	17	9	17	12	15	14	15	19
8	21	33	21	30	21	29	20	29	21	30	21	25	20	22	20	22	21	23	20	24	20	19	20	21
9	19	15	19	11	16	17	20	14	17	15	16	15	16	14	15	13	16	17	16	22	15	23	16	22
10	—	4	—	2	8	5	—	1	—	1	—	1	—	1	27	9	23	10	23	16	23	9	23	12
11	1	19	1	15	1	19	1	19	1	17	1	18	1	22	1	24	1	21	2	22	2	22	1	26
12	1	27	1	24	1	26	32	22	32	23	32	24	1	15	2	17	32	19	32	18	31	15	29	15
13	20	24	20	23	20	28	20	28	20	27	21	33	23	27	29	27	27	25	28	26	28	24	28	20
14	15	27	20	29	21	33	21	41	23	38	24	34	27	33	24	33	22	26	22	31	21	34	22	30
15	25	35	24	32	23	32	25	30	23	36	25	36	25	33	25	33	25	35	26	35	25	33	25	33
16	24	40	25	37	25	35	28	31	26	33	26	30	25	29	26	27	26	26	26	23	25	25	27	31
17	5	7	—	4	—	3	8	6	8	5	—	4	—	4	—	3	15	12	15	15	15	14	15	15
18	16	10	16	12	16	13	16	13	16	11	16	10	16	9	15	14	15	18	16	20	15	18	15	20
19	15	20	15	19	15	17	15	18	15	18	15	17	15	21	15	18	15	19	15	19	15	17	29	20
20	—	3	—	4	—	3	6	5	4	7	—	2	—	1	—	0	1	5	—	1	6	6	—	4
21	2	16	1	16	1	14	32	16	1	11	1	9	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2
22	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3
23	—	1	—	1	—	1	28	13	30	5	28	9	29	7	29	7	28	8	28	11	26	10	23	12
24	6	6	6	5	—	4	6	5	—	3	—	4	—	4	—	1	—	1	14	7	15	8	16	11
25	15	8	12	6	12	5	12	5	—	2	12	5	9	5	—	3	—	2	—	3	—	4	25	8
26	10	8	—	2	—	3	15	8	22	6	—	1	9	5	7	12	10	9	27	5	26	6	20	9
27	—	4	9	5	9	6	6	7	6	6	6	6	6	7	—	2	—	3	3	7	3	12	1	14
28	—	3	26	5	—	4	—	2	—	1	—	3	—	4	—	2	9	5	27	11	27	15	29	16
29	11	6	7	6	7	8	7	8	7	5	7	8	—	2	—	3	14	7	15	10	15	10	15	12
30	10	13	10	13	10	14	10	19	9	19	10	20	9	18	12	19	14	14	11	17	11	16	12	22
Mean ...	—	16	—	15	—	15	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	17
Mean, 1881–1900	—	14·0	—	13·8	—	13·6	—	13·6	—	13·5	—	13·9	—	14·2	—	15·1	—	16·4	—	17·6	—	17·8	—	19·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
20	14	20	14	15	14	15	14	15	17	15	15	15	18	14	22	14	28	14	32	14	32	14	32	14	1
22	12	15	24	15	23	15	25	15	22	15	21	15	14	15	7	28	13	29	18	31	24	31	23	20	2
20	14	19	9	18	9	15	11	15	8	—	4	4	6	—	3	31	5	31	9	27	8	30	20	15	3
28	21	29	17	28	18	28	14	30	12	32	10	32	9	32	5	6	8	6	8	6	8	8	15	17	4
11	16	11	17	13	18	14	23	14	22	12	25	13	22	12	20	12	21	8	23	11	22	10	27	17	5
20	30	20	29	18	21	18	20	19	20	21	9	19	8	21	9	21	6	21	8	21	12	20	7	20	6
15	18	14	18	15	18	12	23	10	24	16	17	16	20	16	18	20	27	20	27	21	42	21	40	18	7
20	20	19	22	21	16	19	9	18	15	19	13	20	14	18	11	21	17	21	13	20	14	20	16	20	8
16	23	15	22	15	21	15	23	15	22	15	18	15	14	15	12	12	13	12	9	10	9	8	6	16	9
23	12	22	12	25	12	27	12	28	12	1	18	2	17	2	16	1	17	1	17	1	20	1	21	11	10
32	31	32	31	32	27	31	33	31	31	1	28	1	33	1	25	1	32	1	29	32	25	32	27	25	11
28	12	25	11	23	8	23	7	19	10	17	10	21	13	17	11	16	15	16	14	18	17	17	20	16	12
28	18	24	20	26	14	23	15	22	13	21	13	19	8	17	13	15	14	15	17	14	24	14	26	21	13
23	33	22	36	22	35	21	42	22	38	22	44	25	44	25	41	25	44	28	40	25	35	25	36	36	14
26	41	25	42	24	43	27	31	25	40	25	40	24	34	25	42	25	43	25	42	25	42	25	42	37	15
28	30	28	30	28	25	30	25	30	25	29	25	30	17	30	9	32	6	—	3	—	2	—	4	24	16
15	17	15	16	15	16	15	17	15	15	16	13	16	12	16	12	16	13	16	11	16	9	16	11	11	17
15	22	15	23	15	23	15	26	15	23	15	22	15	24	15	22	15	19	15	16	15	18	15	20	18	18
27	14	—	3	25	7	—	4	—	2	24	5	24	9	—	2	—	2	—	4	3	8	—	3	12	19
1	6	1	5	—	4	4	6	1	7	32	9	32	11	32	5	32	7	3	9	5	8	3	10	5	20
—	3	27	5	—	4	27	5	27	8	25	8	23	6	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	6	21
—	3	18	6	27	9	25	7	26	7	27	9	28	7	28	8	28	10	28	5	28	6	—	4	4	22
23	13	23	15	23	12	23	14	23	10	26	8	26	5	—	2	3	5	3	6	6	8	6	7	8	23
16	13	16	12	15	16	15	14	15	13	15	11	15	9	—	4	—	4	—	3	—	4	15	7	7	24
23	7	23	8	23	8	28	6	24	6	—	4	24	5	—	4	—	1	—	1	—	1	8	9	5	25
23	17	23	19	23	15	23	10	22	7	24	8	—	2	—	3	—	2	9	5	9	5	9	6	7	26
2	14	2	10	5	12	2	11	29	14	28	11	28	8	29	7	28	8	—	3	—	3	2	5	8	27
29	18	26	17	27	15	27	18	29	18	28	11	29	12	29	6	6	7	—	4	11	6	—	4	9	28
15	12	15	14	15	13	15	13	15	11	15	11	15	10	15	10	14	10	13	10	11	11	11	9	9	29
9	23	10	26	7	32	9	30	9	19	15	10	15	11	15	9	12	5	9	8	9	6	11	12	16	30
—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	15	—	14	—	12	—	13	—	13	—	14	—	16	15	
—	20·3	—	20·5	—	20·5	—	20·4	—	20·0	—	18·7	—	16·9	—	15·4	—	14·9	—	14·3	—	14·1	—	14·0	16·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	015	020	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
2	—	025	075	160	145	075	180	155	035	075	065	150	185	135	165	140	145	130	105	040	060	060	030	—	2335
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	055	120	015	010	020	020	—	015	295
4	—	005	—	—	—	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
5	—	—	—	—	015	055	015	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
6	005	010	070	010	030	025	—	005	—	—	—	015	005	—	—	005	005	—	—	010	010	010	—	—	215
7	—	—	—	—	—	010	005	005	—	—	—	—	—	—	—	065	065	225	025	065	025	020	010	005	525
8	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	005	—	—	—	020	—	—	—	—	—	010	—	015	015	075
9	055	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	020	005	—	025	—	—	010	010	—	—	—	—	135
10	—	005	—	—	—	005	015	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	010
12	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	010	010	040
13	035	080	040	025	020	030	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	260	600
14	160	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	020	020	015	—	005	—	240
15	—	—	005	010	005	—	020	005	040	—	—	—	035	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	125
16	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
19	—	—	—	—	—	—	—	080	165	010	130	135	100	105	035	—	—	005	—	—	—	—	—	—	765
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	065	115	025	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
21	—	—	015	025	060	040	030	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
22	—	—	—	—	—	—	020	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
23	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	060	—	—	—	—	—	—	065
26	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	015	035	025	055	120	135	075	055	025	—	—	—	—	—	—	005	—	545
Sum ...	255	135	230	260	280	250	300	380	305	145	325	540	505	330	285	305	270	545	180	160	150	115	175	305	6730
Average 1871–1900.	203	186	190	185	194	198	182	175	170	144	129	152	139	141	130	140	141	154	159	175	155	129	161	141	3872

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	10·2	Fair at first; threatening later.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain all day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
4	—	—	·1	·5	·5	·5	·9	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	—	—	—	5·7	Showery at first; improving later.
5	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·05	·6	·4	1·0	·8	—	—	—	—	3·05	Some showers.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist and drizzling rain.
7	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·8	—	·1	—	—	—	—	—	—	5·3	Fine; then unsettled.
8	—	—	·3	1·0	·8	1·0	·9	·4	1·0	·7	·6	·6	·9	·4	·3	—	—	8·9	Some showers.
9	—	—	·3	·2	·9	·9	·9	·8	·2	·7	·4	—	·5	—	—	—	—	5·8	
10	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	8·3	Fine.
11	—	—	·2	·8	·7	·9	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	—	9·9	Squally.
12	—	—	·5	·7	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	8·0	Drizzle and mist in the evening.
13	—	—	—	—	—	·6	·5	·6	—	·7	·8	—	·8	·3	—	—	—	4·3	Evening gloomy and misty.
14	—	—	—	—	—	·4	·3	·6	·8	·3	·6	·6	·4	·2	·1	—	—	4·3	Unsettled.
15	—	—	·1	·3	—	·7	·9	·8	·9	1·0	·9	·7	·8	·7	·4	—	—	8·2	Squally, with showers.
16	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·3	—	·9	·9	1·0	1·0	·5	—	—	6·6	Squally.
17	—	—	·1	·6	·9	·5	—	·5	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·7	P.M. dull and gloomy.
18	—	—	—	·2	·5	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	9·7	Fair.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy rain; evening clear.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain and mist.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·3	—	—	1·5	Heavy appearance.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and dull.
23	—	—	·3	·9	·5	·9	·7	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	10·7	Fair.
24	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	12·4	Fine.
25	—	—	—	·3	·5	1·0	·6	—	—	·3	—	·1	·1	·1	—	—	—	3·0	P.M. thundery appearance.
26	—	—	·3	1·0	1·0	·8	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·9	·3	—	—	10·3	Very hazy.
27	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·6	·6	·8	·2	—	—	10·0	Fine, but hazy.
28	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·3	Fine, but hazy.
29	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·05	—	—	—	—	9·85	Fine.
30	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Misty, dull, and gloomy.
	—	0·5	5·3	12·5	13·3	15·9	16·4	16·8	16·85	16·0	15·3	13·0	13·95	10·8	5·5	—	—	172·1	Total.
	—	0·24	5·29	10·92	13·08	14·42	15·06	15·09	15·26	14·89	14·59	14·01	12·72	11·51	6·66	0·66	—	164·39	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·2	41·4	40·1	37·9	38·9	35·9	35·1	35·8	36·5	39·9	43·0	46·3	48·0	47·2	48·1	47·6	47·2	46·2	45·0	44·4	43·9	44·4	45·0	45·4	45·9	42·8
2	45·9	46·5	45·9	46·2	46·5	46·8	46·8	47·2	49·1	46·1	45·1	44·9	44·9	45·7	49·7	49·7	49·7	49·6	49·0	48·7	48·4	46·7	45·0	43·2	43·3	46·9
3	43·3	42·9	43·3	44·2	43·7	44·7	44·7	45·0	44·4	45·9	47·2	47·8	48·1	47·9	47·3	46·5	43·2	41·9	41·2	39·9	40·0	40·2	40·0	40·9	40·9	43·9
4	40·9	41·7	42·0	42·6	42·6	42·5	42·0	41·6	41·7	42·1	44·3	45·1	45·6	45·8	45·7	45·6	45·3	44·8	44·0	43·3	42·1	41·5	40·8	40·3	41·0	43·1
5	41·0	42·0	42·1	41·9	42·1	41·4	38·7	37·9	39·3	41·1	43·4	45·2	46·3	47·0	48·4	48·6	48·5	47·9	45·9	45·3	44·9	45·2	45·2	46·9	47·4	44·1
6	47·4	49·2	49·7	49·9	50·0	50·0	50·6	51·2	51·3	51·2	51·5	52·0	52·2	52·7	52·9	52·9	52·7	52·3	50·9	50·0	49·4	48·4	48·1	48·0	46·2	50·6
7	46·2	45·3	45·8	46·3	45·6	44·3	43·9	44·4	45·6	47·6	49·4	50·6	51·0	51·7	51·9	51·4	47·4	45·7	45·4	46·0	43·4	44·7	43·8	44·6	44·7	46·7
8	44·7	43·4	43·9	42·7	42·6	43 0	43·3	43·3	45·3	47·6	49·0	49·9	48·2	50·0	50·1	48·2	48·9	48·4	47·7	45·9	44·4	43·9	43·7	42·7	42·9	45·8
9	42·9	41·6	42·1	42·7	42·0	42·7	42·5	42·9	43·1	46·9	49·0	49·0	51·5	49·0	49·4	50·4	48·2	48·7	46·7	45·7	43·7	44·7	44·2	43·7	41·8	45·5
10	41·8	41·0	38·9	38·9	39·7	40·0	40·5	42·9	43·8	46·0	47·0	48·2	50·4	51·4	51·1	51·5	49·9	48·6	49·1	47·1	45·5	45·1	43·9	43·8	43·7	45·3
11	43·7	43·6	43·0	43·3	43·3	42·9	42·4	42·9	43·4	43·9	44·6	45·7	46·0	46·7	47·6	48·2	47·5	47·2	46·6	45·4	44·9	44·2	42·9	43·0	42·2	44·7
12	42·2	42·1	41·8	41·1	39·7	40·9	40·9	41·4	41·1	44·6	44·4	44·7	45·5	46·1	47·3	48·3	48·5	47·6	46·8	45·5	44·7	44·7	45·2	45·9	46·8	44·3
13	46·8	47·7	48·1	48·8	48·9	48·9	49·7	49·6	47·9	48·7	48·7	48·9	48·7	49·2	49·9	50·2	50·3	50·5	49·1	47·8	47·0	46·5	46·7	45·8	46·8	48·5
14	46·8	48·5	50·9	50·9	50·3	49·5	47·7	47·3	47·9	48·4	50·1	50·5	52·4	52·2	50·9	50·1	49·9	49·4	48·2	47·3	45·2	44·2	44·9	43·6	44·2	48·6
15	44·2	44·9	44·9	44·9	42·1	43·7	43·9	42·3	42·2	43·5	44·9	46·2	46·8	42·8	46·9	47·7	47·2	48·2	47·8	45·9	46·6	45·3	46·3	46·7	46·6	45·3
16	46·6	47·1	46·9	47·2	47·4	47·7	47·4	47·2	47·7	48·1	49·1	50·3	50·6	50·0	49·9	49·9	50·4	50·1	49·3	48·8	46·9	46·7	44·4	42·8	40·2	47·9
17	40·2	39·6	38·5	39·2	37·9	37·7	37·9	38·7	44·7	47·3	50·9	50·8	52·9	53·2	52·9	52·4	50·9	50·5	48·9	48·7	48·3	48·1	48·2	48·2	48·2	46·3
18	48·2	47·9	47·8	48·1	48·1	48·1	48·0	48·4	49·8	51·1	51·2	53·1	52·6	53·9	52·9	53·9	53·0	52·4	51·4	49·6	48·4	48·1	47·4	48·0	48·7	50·1
19	48·7	48·9	48·4	48·2	48·2	48·4	48·6	48·9	48·4	48·7	48·8	48·9	44·5	44·0	44·1	45·4	45·0	46·3	46·9	45·6	44·0	42·2	41·4	39·2	40·2	46·1
20	40·2	40·7	40·7	41·7	42·9	43·8	43·1	44·0	45·3	45·9	46·3	46·0	46·3	48·4	49·1	50·0	50·3	49·9	49·2	49·2	49·2	48·5	48·1	48·0	47·5	46·3
21	47·5	47·1	46·9	46·9	46·2	46·2	46·3	46·5	46·7	47·5	48·0	49·9	51·5	52·4	54·3	54·8	56·6	54·3	54·2	51·4	49·8	49·3	48·7	47·6	47·8	49·6
22	47·8	48·4	47·1	46·9	47·2	47·2	47·1	47·3	47·8	48·1	48·9	50·0	50·7	51·9	53·1	52·5	50·8	49·5	48·4	48·1	48·0	47·4	46·7	46·9	46·9	48·6
23	46·9	46·7	44·0	44·3	45·1	45·2	45·7	45·4	47·1	47·5	48·9	49·5	52·0	52·7	52·9	52·7	52·4	51·9	51·3	49·1	47·0	44·1	42·9	41·3	41·0	47·7
24	41·0	39·3	38·9	39·0	37·3	37·8	36·9	39·7	44·1	48·3	53·6	55·1	55·6	55·9	56·5	55·7	54·9	53·8	51·4	49·9	47·7	47·1	46·3	46·7	46·4	47·3
25	46·4	46·3	46·3	46·9	46·9	46·3	45·5	46·4	49·2	50·5	51·5	52·8	54·7	53·2	53·3	52·7	51·4	52·5	51·3	50·0	48·7	48·6	47·3	47·7	50·0	49·5
26	50·0	50·2	49·2	47·4	47·4	47·7	47·0	47·4	54·0	56·6	56·3	57·0	58·9	55·7	55·8	55·7	56·7	56·6	55·2	53·7	51·3	49·3	47·8	46·2	46·2	52·1
27	46·2	45·2	43·2	43·3	41·7	41·6	41·4	44·9	49·3	53·2	56·0	58·2	58·0	58·4	59·0	59·7	58·6	56·9	55·0	53·6	51·8	50·1	48·7	47·3	44·8	50·9
28	44·8	45·3	46·2	45·9	43·9	43·5	42·6	42·2	46·5	49·6	50·1	51·3	50·7	51·5	52·9	53·7	53·8	52·7	52·6	51·6	49·7	47·2	45·1	44·6	43·1	48·2
29	43·1	41·6	39·7	39·2	38·7	38·8	38·9	41·9	46·9	51·7	53·5	54·5	55·0	56·2	56·3	55·8	54·7	52·9	51·8	51·2	50·7	49·7	49·0	48·7	48·6	48·5
30	48·6	49·1	49·0	49·7	50·3	50·7	50·8	51·3	51·0	51·6	51·4	52·3	52·4	51·4	50·8	52·1	52·9	53·9	51·1	51·8	50·6	49·9	49·8	49·4	50·2	50·9
Mean ...	44·8	44·8	44·5	44·5	44·2	44·3	44·0	44·5	46·0	47·6	48·9	49·8	50·4	50·5	51·0	51·1	50·6	50·0	49·0	48·0	46·9	46·2	45·6	45·2	45·1	47·2
Mean, 1871–1900.	46·6	46·4	46·1	45·9	45·7	45·5	45·4	46·1	47·2	48·6	49·6	50·7	51·3	51·9	52·0	52·2	51·8	51·4	50·6	49·5	48·3	47·8	47·4	47·0	46·7	48·5

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	39·0	37·6	37·8	36·6	36·3	34·8	34·5	35·1	36·0	38·8	40·6	42·8	43·8	43·1	43·6	42·9	42·1	41·7	41·6	40·9	40·7	41·2	41·7	42·0	42·6	39·9
2	42·6	43·6	44·3	45·3	45·9	46·2	46·3	46·7	48·6	45·7	44·9	44·8	44·8	45·7	49·6	49·5	49·4	49·3	48·8	48·6	48·4	46·5	44·4	42·5	41·8	46·3
3	41·8	42·0	41·5	40·1	39·2	39·8	39·9	41·4	41·5	41·6	42·3	43·5	43·4	43·8	43·9	43·5	42·1	41·4	40·9	39·3	39·6	39·8	39·4	40·1	40·3	41·3
4	40·3	39·9	39·1	38·2	37·9	37·6	37·9	38·2	39·6	40·2	41·2	41·1	40·1	41·0	40·5	40·7	39·9	40·0	39·6	39·2	38·7	38·7	38·4	37·9	38·0	39·4
5	38·0	38·4	38·1	38·2	38·2	38·7	37·4	37·3	38·2	39·5	41·3	42·1	43·3	43·9	44·8	44·8	44·9	44·6	43·2	42·9	42·7	43·1	43·2	44·9	45·5	41·5
6	45·5	47·4	48·2	48·7	49·2	49·8	50·5	51·2	51·1	50·9	51·2	51·5	51·9	52·3	52·3	52·6	52·5	52·0	50·8	49·9	49·4	48·4	48·1	47·7	45·9	50·1
7	45·9	44·9	45·4	45·8	44·9	43·6	42·4	43·2	44·4	45·4	45·7	46·6	46·7	47·8	47·0	48·0	45·6	44·4	44·9	45·1	42·9	43·6	42·6	43·1	42·9	44·9
8	42·9	41·7	41·6	40·4	40·4	41·2	41·0	41·1	42·9	45·5	45·1	46·4	44·0	45·7	46·1	45·7	44·5	45·0	44·6	42·7	42·2	42·5	42·3	41·4	41·7	43·2
9	41·7	40·5	41·1	41·3	41·0	40·9	40·9	41·3	41·2	44·2	45·5	45·7	47·3	45·0	47·3	46·7	46·2	46·2	45·2	44·6	42·9	43·5	42·9	42·0	40·8	43·5
10	40·8	40·2	38·6	38·6	39·6	39·7	40·3	42·6	43·0	45·5	45·0	46·4	47·8	48·9	48·2	47·7	45·3	44·3	44·7	43·4	42·5	42·1	41·4	40·5	40·4	43·2
11	40·4	39·7	39·7	39·8	39·5	40·1	39·5	39·5	39·4	39·7	40·7	41·4	41·1	40·9	41·3	42·2	42·6	43·3	43·2	41·7	41·3	40·6	40·8	39·7	39·3	40·7
12	39·3	38·5	37·9	37·6	37·5	36·1	36·1	37·2	38·2	39·2	39·4	39·7	40·3	40·7	42·6	43·4	43·4	43·3	43·7	43·4	43·7	44·1	44·4	45·6	46·6	40·8
13	46·6	47·5	47·9	48·6	48·8	48·9	49·6	49·5	47·6	46·6	44·9	44·0	43·2	44·7	44·9	45·1	46·3	45·9	45·4	44·4	43·9	43·6	44·3	44·9	46·3	46·1
14	46·3	48·4	50·8	50·7	49·3	48·0	45·9	44·9	44·8	46·0	47·4	47·4	48·9	48·3	47·6	47·7	46·4	46·6	45·8	45·4	44·0	42·5	41·4	40·5	40·4	46·3
15	40·4	41·2	40·0	41·6	40·8	41·4	40·5	40·6	40·5	39·9	41·9	42·6	42·0	41·9	41·9	42·5	43·9	43·9	43·9	42·5	42·3	42·5	42·8	43·4	43·2	41·9
16	43·2	43·5	44·1	43·9	43·2	43·0	42·7	43·5	44·1	45·0	45·0	46·6	46·7	46·6	46·6	46·8	46·8	46·1	46·3	46·3	45·1	44·8	43·2	41·7	39·6	44·7
17	39·6	38·9	37·9	38·6	37·4	37·1	37·3	38·0	43·0	44·9	46·9	47·7	48·8	49·4	49·4	48·8	48·1	47·6	46·8	46·7	46·6	46·7	46·7	46·7	46·8	44·3
18	46·8	46·6	46·6	47·1	47·0	47·4	47·2	47·6	48·6	49·4	49·0	49·9	48·9	50·0	49·5	50·4	49·8	49·6	49·1	48·1	47·3	46·9	46·4	46·8	47·2	48·2
19	47·2	47·4	47·0	46·6	46·5	46·6	46·9	47·4	47·8	48·3	48·4	48·6	44·2	43·5	43·8	44·7	44·2	45·8	45·7	44·2	43·0	41·6	40·9	39·0	39·9	45·2
20	39·9	40·6	40·6	41·5	42·1	42·3	42·4	43·6	44·8	44·1	45·2	45·4	46·0	47·3	47·7	47·7	47·9	47·5	46·7	46·9	47·2	46·7	45·8	46·1	46·0	45·0
21	46·0	45·6	45·6	45·6	45·5	45·5	45·5	46·1	46·4	47·3	47·6	49·1	50·1	50·9	52·1	52·4	53·8	52·4	52·2	50·4	49·3	48·9	48·4	47·4	47·5	48·5
22	47·5	48·2	46·9	46·8	47·2	47·2	47·1	47·3	47·8	48·1	48·7	49·9	50·4	51·2	52·2	51·1	49·8	48·8	47·7	47·3	47·4	46·9	45·7	45·9	45·4	48·2
23	45·4	45·6	43·5	43·8	44·8	44·8	44·6	44·6	45·1	44·9	45·1	45·8	48·1	48·6	49·1	48·5	48·0	47·8	47·5	45·0	44·6	42·4	41·4	40·3	40·0	45·3
24	40·0	38·7	38·3	38·2	36·8	37·1	36·6	39·2	42·9	45·4	49·7	50·9	51·1	51·4	51·5	50·8	50·5	50·5	49·0	48·2	46·7	46·5	45·6	46·3	45·3	45·2
25	45·3	45·1	44·8	45·5	45·6	45·2	44·6	45·4	47·3	48·2	48·4	49·1	51·2	50·9	51·4	51·0	49·7	50·8	50·2	49·6	48·3	48·1	47·0	47·3	47·4	48·0
26	47·4	47·5	47·0	45·9	46·6	46·8	46·6	46·7	49·6	51·1	52·3	52·9	54·7	53·1	53·4	52·7	53·6	53·4	52·3	51·7	49·9	48·5	46·9	45·5	45·4	49·8
27	45·4	44·8	42·9	42·9	41·7	41·6	41·3	44·8	48·5	50·3	49·1	50·7	49·9	50·1	51·3	51·3	49·0	50·9	50·2	49·7	48·4	47·4	45·8	44·8	43·4	47·2
28	43·4	43·1	43·9	43·9	42·7	42·4	41·9	41·6	45·5	47·6	46·2	48·0	46·7	47·4	48·3	47·6	46·4	46·0	46·0	46·3	45·9	43·6	42·9	42·8	41·6	45·0
29	41·6	40·3	39·1	38·5	38·1	38·2	38·5	41·3	45·2	48·1	49·1	48·7	50·3	51·6	51·7	51·5	50·7	49·8	49·6	49·4	49·2	48·1	46·9	46·5	46·9	46·0
30	46·9	47·1	46·9	47·2	47·7	48·1	48·6	49·2	49·6	50·5	50·0	50·6	50·4	49·6	48·9	50·1	50·5	51·5	50·1	50·2	48·9	47·9	47·9	48·2	48·2	49·1
Mean ...	43·2	43·2	42·9	42·9	42·7	42·7	42·5	43·2	44·4	45·4	45·9	46·7	46·9	47·2	47·6	47·6	47·1	47·0	46·5	45·8	45·1	44·6	44·0	43·7	43·5	45·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
10 SEP 1904

ABERDEEN OBSERVATORY. APRIL, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·620	8·887	43·0	35·0	9	9·316	9·001	52·0	40·6	17	0·055	9·876	47·0	35·9	25	0·167	0·067	51·7	40·0
2	9·739	9·254	43·2	31·6	10	9·290	9·169	48·9	35·3	18	0·017	9·833	57·9	40·9	26	**0·178**	0·115	51·4	34·7
3	9·257	9·065	48·7	36·8	11	9·567	9·240	45·9	35·6	19	9·914	9·855	54·1	45·0	27	0·128	0·012	46·3	35·0
4	9·819	9·149	44·6	33·0	12	9·844	9·567	44·4	33·8	20	9·908	9·847	55·1	40·7	28	0·012	9·932	46·5	43·4
5	9·931	9·819	47·4	33·0	13	9·770	9·451	48 6	34·2	21	9·847	9·713	59·7	37·9	29	9·947	9·815	50·0	40·9
6	9·861	9·286	43·0	**31·0**	14	9·535	8·954	43·2	34·2	22	9·713	9·636	**61·9**	41·7	30	0·104	9·799	51·0	43·3
7	9·362	9·172	51·6	39·2	15	9·182	8·976	47·5	33·3	23	0·012	9·685	60·4	46·0					
8	9·172	**8·780**	47·7	42·0	16	9·876	9·182	45·5	32·8	24	0·101	0·012	50·0	43·0					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	8·888	8·887	8·898	8·908	8·923	8·942	8·958	8·993	9·010	9·044	9·070	9·106	9·149	9·182	9·209	9·239	9·284	9·314	9·343	9·389	9·444	9·489	9·520	9·559	9·620	9·171
2	9·620	9·649	9·666	9·689	9·696	9·709	9·731	9·733	9·736	9·733	9·709	9·663	9·644	9·608	9·585	9·532	9·504	9·452	9·393	9·350	9·325	9·302	9·281	9·269	9·254	9·558
3	9·254	9·243	9·217	9·174	9·145	9·114	9·098	9·079	9·070	9·089	9·097	9·105	9·124	9·122	9·126	9·115	9·139	9·171	9·213	9·233	9·254	9·251	9·257	9·231	9·225	9·163
4	9·225	9·224	9·223	9·214	9·199	9·183	9·186	9·165	9·159	9·155	9·185	9·209	9·272	9·333	9·394	9·455	9·516	9·539	9·617	9·680	9·725	9·749	9·771	9·795	9·819	9·395
5	9·819	9·839	9·868	9·875	9·878	9·876	9·903	9·911	9·916	9·920	9·929	9·931	9·924	9·906	9·895	9·886	9·884	9·882	9·881	9·876	9·875	9·875	9·878	9·872	9·861	9·888
6	9·861	9·839	9·820	9·796	9·769	9·748	9·729	9·703	9·671	9·638	9·603	9·557	9·516	9·475	9·432	9·396	9·360	9·341	9·316	9·300	9·305	9·296	9·300	9·293	9·296	9·533
7	9·296	9·292	9·293	9·298	9·299	9·296	9·307	9·316	9·331	9·343	9·350	9·362	9·356	9·348	9·336	9·320	9·313	9·307	9·313	9·296	9·300	9·286	9·257	9·212	9·172	9·307
8	9·172	9·106	9·055	9·000	8·959	8·918	8·905	8·887	8·870	8·871	8·846	8·844	8·827	8·797	8·787	8·804	8·821	8·857	8·857	8·883	8·893	8·909	8·960	8·973	9·001	8·905
9	9·001	9·013	9·034	9·044	9·061	9·082	9·111	9·143	9·176	9·212	9·231	9·253	9·272	9·275	9·277	9·272	9·273	9·280	9·293	9·308	9·310	9·308	9·308	9·296	9·290	9·207
10	9·290	9·280	9·261	9·246	9·240	9·222	9·221	9·219	9·216	9·211	9·202	9·185	9·174	9·173	9·198	9·207	9·218	9·225	9·250	9·261	9·269	9·268	9·269	9·279	9·280	9·232
11	9·280	9·275	9·268	9·257	9·245	9·262	9·264	9·255	9·243	9·258	9·279	9·302	9·315	9·332	9·357	9·373	9·377	9·414	9·440	9·468	9·494	9·512	9·538	9·552	9·567	9·354
12	9·567	9·589	9·605	9·623	9·648	9·674	9·707	9·725	9·768	9·788	9·810	9·816	9·820	9·824	9·839	9·842	9·843	9·844	9·843	9·838	9·835	9·829	9·814	9·793	9·770	9·766
13	9·770	9·740	9·713	9·671	9·624	9·596	9·569	9·543	9·519	9·495	9·478	9·453	9·460	9·466	9·465	9·482	9·492	9·506	9·522	9·537	9·553	9·545	9·540	9·536	9·535	9·548
14	9·535	9·517	9·493	9·470	9·443	9·422	9·396	9·367	9·343	9·319	9·282	9·244	9·207	9·161	9·113	9·062	9·037	8·997	8·969	8·959	8·971	8·973	8·987	8·990	8·988	9·208
15	8·988	8·984	8·981	8·987	8·988	8·987	8·989	8·993	9·002	9·012	9·014	9·014	9·025	9·033	9·039	9·056	9·070	9·085	9·102	9·115	9·128	9·143	9·149	9·159	9·182	9·048
16	9·182	9·193	9·214	9·245	9·275	9·304	9·336	9·370	9·409	9·440	9·475	9·516	9·555	9·596	9·616	9·653	9·686	9·718	9·753	9·775	9·806	9·821	9·839	9·860	9·876	9·541
17	9·876	9·889	9·905	9·921	9·933	9·955	9·976	9·990	9·999	0·018	0·035	0·038	0·045	0·048	0·055	0·050	0·051	0·049	0·049	0·052	0·049	0·045	0·039	0·025	0·017	0·007
18	0·017	9·998	9·975	9·954	9·933	9·912	9·905	9·901	9·882	9·877	9·874	9·858	9·844	9·840	9·838	9·834	9·838	9·844	9·856	9·863	9·874	9·882	9·888	9·898	9·897	9·889
19	9·897	9·892	9·893	9·885	9·874	9·875	9·874	9·874	9·862	9·877	9·878	9·882	9·883	9·884	9·874	9·869	9·860	9·863	9·868	9·872	9·882	9·894	9·914	9·905	9·905	9·881
20	9·905	9·904	9·898	9·888	9·892	9·894	9·895	9·902	9·905	9·908	9·906	9·901	9·897	9·888	9·876	9·873	9·864	9·857	9·855	9·853	9·861	9·854	9·854	9·853	9·847	9·881
21	9·847	9·847	9·841	9·837	9·829	9·824	9·823	9·818	9·816	9·814	9·807	9·803	9·792	9·776	9·764	9·757	9·765	9·751	9·747	9·743	9·740	9·728	9·732	9·719	9·713	9·786
22	9·713	9·701	9·688	9·676	9·671	9·661	9·667	9·663	9·667	9·657	9·659	9·654	9·650	9·650	9·646	9·638	9·641	9·640	9·653	9·668	9·684	9·681	9·687	9·684	9·685	9·666
23	9·685	9·690	9·694	9·703	9·706	9·718	9·719	9·738	9·740	9·728	9·732	9·737	9·746	9·746	9·756	9·776	9·790	9·811	9·843	9·886	9·932	9·951	9·980	9·993	0·012	9·790
24	0·012	0·026	0·033	0·040	0·051	0·065	0·072	0·075	0·082	0·083	0·082	0·075	0·075	0·080	0·078	0·075	0·076	0·075	0·080	0·091	0·096	0·100	0·096	0·101	0·098	0·073
25	0·098	0·093	0·081	0·073	0·067	0·071	0·075	0·080	0·091	0·092	0·095	0·102	0·104	0·112	0·114	0·117	0·122	0·129	0·135	0·137	0·155	0·158	0·167	0·162	0·163	0·111
26	0·163	0·158	0·161	0·162	0·163	0·164	0·173	0·175	0·172	0·171	0·154	0·142	0·143	0·130	0·122	0·117	0·120	0·120	0·126	0·115	0·130	0·132	0·134	0·126	0·123	0·144
27	0·123	0·120	0·113	0·098	0·089	0·083	0·081	0·080	0·093	0·092	0·099	0·093	0·093	0·086	0·082	0·073	0·066	0·056	0·054	0·056	0·056	0·040	0·035	0·023	0·012	0·076
28	0·012	9·996	9·988	9·980	9·972	9·965	9·975	9·970	9·960	9·953	9·965	9·943	9·945	9·946	9·948	9·943	9·942	9·940	9·947	9·952	9·967	9·961	9·960	9·956	9·947	9·961
29	9·947	9·937	9·933	9·926	9·930	9·927	9·932	9·936	9·936	9·928	9·928	9·918	9·908	9·895	9·885	9·874	9·865	9·856	9·859	9·857	9·859	9·857	9·841	9·829	9·815	9·896
30	9·815	9·809	9·802	9·799	9·805	9·810	9·822	9·836	9·862	9·881	9·895	9·912	9·920	9·931	9·937	9·949	9·967	9·983	0·001	0·012	0·040	0·062	0·076	0·093	0·101	9·923
Mean...	9·629	9·624	9·620	9·615	9·610	9·609	9·613	9·615	9·617	9·620	9·622	9·621	9·623	9·621	9·621	9·621	9·626	9·630	9·639	9·648	9·660	9·663	9·669	9·668	9·669	9·630
Mean, 1871–1900.	9·791	9·786	9·782	9·777	9·774	9·774	9·779	9·784	9·787	9·790	9·792	9·791	9·791	9·790	9·787	9·784	9·783	9·783	9·788	9·793	9·800	9·801	9·800	9·798	9·796	9·788

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17939

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	10	18	7	—	4	24	6	24	13	24	11	24	17	24	23	24	30	24	30	23	27	23	23
2	20	11	20	9	25	7	—	4	—	4	—	2	16	5	14	8	13	13	13	17	13	25	13	27
3	14	17	14	21	14	18	14	15	15	14	17	12	17	10	19	10	24	14	22	10	21	19	20	27
4	19	9	20	8	21	11	20	12	20	17	19	15	19	16	20	26	22	24	24	31	25	40	25	46
5	24	8	24	9	23	15	22	11	25	14	22	11	25	15	24	12	23	11	22	8	21	7	21	7
6	—	3	—	4	—	4	—	3	24	5	—	4	21	5	14	5	14	8	13	10	14	11	13	14
7	14	9	13	7	14	6	—	4	—	2	17	6	—	3	19	5	—	2	—	4	15	8	16	6
8	10	11	14	11	15	6	16	8	16	7	16	9	16	16	15	18	16	17	15	21	16	23	17	19
9	20	12	19	10	20	10	21	10	23	10	22	14	23	13	22	11	22	11	23	13	24	12	23	7
10	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	4	16	7	12	5	13	11
11	18	12	21	15	22	14	23	18	22	15	22	14	23	22	25	39	26	37	26	28	29	22	27	23
12	30	16	29	16	29	20	29	20	29	19	29	15	30	20	31	18	30	16	28	21	28	21	28	22
13	20	5	19	6	18	7	17	11	18	17	16	12	17	13	16	14	16	15	17	13	17	13	17	14
14	18	7	18	6	18	5	18	6	18	7	15	5	14	9	14	11	14	13	14	14	14	13	13	17
15	20	11	21	13	21	12	22	10	22	5	21	15	20	12	20	12	21	11	22	8	24	10	26	14
16	26	13	26	10	26	9	26	10	26	12	26	11	26	14	26	14	2[illegible]	14	32	12	2	14	1	11
17	26	14	25	15	25	10	25	8	25	12	26	12	26	14	28	16	29	12	29	11	28	9	31	5
18	—	3	—	4	17	6	17	8	17	11	18	17	17	10	17	13	19	9	16	10	14	9	12	12
19	—	2	21	5	21	5	—	3	16	5	16	5	—	4	18	17	18	11	18	12	14	14	16	16
20	—	2	—	2	—	4	—	1	—	1	—	4	—	4	18	6	15	7	16	8	15	8	13	11
21	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	4	13	7	11	10	14	12	16	12
22	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	14	7	16	8	14	12	14	9	14	13
23	—	3	—	4	17	5	—	4	—	2	—	3	16	6	18	7	14	5	12	12	12	8	13	8
24	—	4	—	4	32	6	29	9	29	8	29	9	29	6	2	8	5	11	6	8	7	6	9	11
25	—	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	12	8	13	11	13	11	9	10	12	10
26	—	3	—	4	11	8	11	9	11	8	11	7	11	6	—	4	8	7	6	5	5	7	5	8
27	29	9	29	10	29	13	28	11	28	10	28	7	6	16	6	20	6	17	6	17	6	18	5	15
28	3	12	2	8	32	5	32	6	31	6	32	8	29	9	31	12	4	17	4	13	3	15	4	19
29	1	11	2	8	1	7	30	8	30	10	28	6	1	8	2	9	3	9	3	10	3	11	3	12
30	4	12	5	10	6	7	7	9	10	7	12	10	13	13	13	12	13	14	13	14	12	17	14	13
Mean ..	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	12	—	13	—	13	—	14	—	15
Mean, 1881–1900	—	9·9	—	10·3	—	10·3	—	10·0	—	10·2	—	10·4	—	11·2	—	12·7	—	14·0	—	14·9	—	15·8	—	16·4

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	23	27	23	32	23	30	23	19	22	19	23	20	23	23	23	25	24	20	23	18	24	17	21	13	19
2	13	30	14	24	14	28	13	24	13	26	14	22	15	20	14	21	14	23	14	21	14	23	14	21	17
3	21	26	20	28	19	30	20	31	22	24	21	24	20	19	20	15	21	12	19	7	18	16	20	8	18
4	26	48	26	45	26	42	25	44	26	43	25	37	25	31	24	22	23	14	23	15	23	14	22	12	26
5	19	9	16	10	20	12	23	11	23	13	23	9	24	6	24	5	—	4	—	2	—	2	—	3	9
6	13	19	13	17	13	17	13	12	14	12	14	13	13	11	14	9	13	10	13	9	13	11	14	10	9
7	14	12	14	10	15	14	15	12	16	13	17	11	14	9	17	7	—	4	15	8	16	7	9	8	7
8	18	28	18	29	19	23	19	27	19	27	19	29	19	25	19	29	19	23	19	19	20	17	20	11	19
9	23	9	21	5	14	9	16	10	—	4	25	9	25	11	22	8	21	5	—	4	—	2	—	1	9
10	16	11	29	10	26	12	26	16	28	14	29	13	27	10	—	4	25	11	23	13	22	11	20	12	8
11	28	26	28	21	28	25	29	23	29	19	29	19	28	17	28	15	29	17	29	18	29	19	29	19	21
12	29	18	28	19	29	18	30	14	30	11	32	7	31	6	—	4	—	3	—	4	—	3	31	5	14
13	17	6	14	6	11	5	8	5	—	3	—	4	22	9	22	13	21	10	20	8	20	12	20	9	10
14	13	17	13	22	14	21	14	17	15	14	16	8	19	14	20	11	24	8	18	5	18	7	20	8	11
15	24	15	6	10	6	11	11	12	12	10	9	9	8	10	10	8	—	4	—	3	11	8	24	8	10
16	2	19	2	12	5	12	5	10	5	6	—	3	—	2	31	5	29	6	28	8	26	7	26	10	10
17	8	12	12	12	12	13	11	14	12	12	13	11	14	7	16	8	17	11	16	11	16	6	18	7	11
18	21	12	20	13	20	15	20	12	21	11	21	8	22	9	21	7	—	3	21	5	—	1	—	2	9
19	13	14	14	13	15	11	14	13	16	12	15	9	9	6	17	10	17	11	17	9	17	7	—	3	9
20	13	11	14	13	14	13	14	10	14	9	15	7	16	9	14	8	14	11	16	7	16	7	—	3	7
21	14	13	16	13	15	14	8	7	14	8	15	9	15	9	—	4	—	3	—	2	—	2	—	3	6
22	14	13	15	13	14	12	14	12	14	11	14	9	17	7	17	6	—	3	—	2	—	2	—	2	6
23	14	11	13	11	15	11	14	11	17	8	18	6	30	5	1	9	1	8	—	4	1	5	—	4	7
24	10	14	12	14	12	15	12	15	13	16	13	11	13	11	14	7	14	6	14	6	—	3	—	4	9
25	9	10	11	12	11	14	11	11	11	9	10	7	10	9	11	9	11	11	11	7	11	5	11	5	7
26	5	12	6	15	6	16	6	15	7	14	9	5	—	2	—	4	—	3	9	6	30	7	29	10	8
27	6	15	6	15	6	16	6	17	5	18	4	20	4	21	4	18	4	21	2	15	3	14	2	12	15
28	4	16	6	15	6	14	6	13	6	15	6	15	6	15	6	13	6	14	4	12	2	11	3	7	12
29	4	15	4	16	4	14	4	19	4	17	4	16	4	14	4	11	1	9	30	6	32	10	2	13	11
30	13	16	13	17	13	16	13	15	12	10	13	9	12	7	12	9	13	8	12	9	12	6	12	7	11
Mean	—	17	—	16	—	17	—	16	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	12
Mean, 1881–1900.	—	16·5	—	16·4	—	16·0	—	15·5	—	14·5	—	13·5	—	11·7	—	10·7	—	10·6	—	10·3	—	10·1	—	10·2	12·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	110	125	100	070	015	015	010	030	020	510
3	050	020	010	—	—	010	010	010	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	040
8	020	030	—	025	055	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	035	060	030	—	—	—	130
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	070	075	040	—	—	—	—	—	—	—	—	215
11	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	010	—	005	010	—	030	005	—	—	020	090
12	020	—	—	020	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
13	—	—	—	—	—	—	—	010	025	025	060	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	035	015	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	110
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	025
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	050	040	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	010	050	030	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	020	020	010	005	010	—	170
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	005	—	—	—	025
28	—	—	—	—	—	—	—	005	005	040	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	080	100
30	020	015	005	005	005	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
Sum ...	110	065	015	060	060	030	075	055	075	070	130	155	105	135	100	150	130	160	130	150	065	015	060	160	2270
Average 1871–1900.	086	079	079	083	106	109	115	113	105	083	067	070	070	076	089	083	083	085	070	073	079	080	091	093	2065

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	10·8	Clear and bright.
2	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Gloomy, squally, with rain.
3	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	8·2	Rain at first, then clear and bright.
4	—	—	·5	·9	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	8·7	Changeable.
5	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·8	Fine and bright.
6	—	—	·3	·3	0·5	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·75	A little rain.
7	—	—	—	·2	—	·4	·3	—	·7	·5	·5	1·0	1·0	·6	·05	—	—	5·25	Generally fair.
8	—	—	—	·2	·7	·6	·6	·1	·05	·2	—	·2	·9	·7	—	—	—	4·25	Some showers.
9	—	—	—	—	·3	·2	—	—	·2	·2	·3	—	—	—	—	—	—	1·2	Fair; then rain.
10	—	—	—	1·0	·5	·9	·1	·6	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	3·35	P.M. thunderstorm, with hail.
11	—	—	·2	·9	1·0	·5	·9	·9	·6	·4	—	·4	·1	—	—	—	—	5·9	Some showers.
12	—	—	·05	·8	·6	·3	·6	·9	·8	·9	·9	1·0	·9	·9	·2	—	—	8·85	Some showers in the morning.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·6	·3	—	·7	—	—	2·1	Some sleet and rain; then fair.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Some rain.
15	—	·05	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	·3	·9	·4	—	—	—	—	—	—	7·25	P.M. some sleet and hail, with thunder.
16	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·1	·5	·2	1·0	·9	·9	·5	·3	·2	—	9·0	Some sleet and hail near midday.
17	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·1	—	—	10·3	Fine; cloudy in evening.
18	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Some rain.
19	—	—	—	·7	·4	—	—	·3	—	·6	·9	·2	·7	1·0	1·0	—	—	5·8	Cloudy.
20	—	—	—	·8	·7	·2	·05	—	·7	·8	1·0	·5	·5	—	—	—	—	5·25	Changeable.
21	—	—	—	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·4	—	—	—	9·2	Fine.
22	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·8	·1	—	—	9·6	Fine.
23	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	5·5	Cloudy at times.
24	—	—	·3	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	12·4	Fine and bright.
25	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	10·6	Cloudy at first.
26	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·5	·3	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	11·1	Foggy early.
27	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	6·4	Changeable.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Some rain.
29	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·1	—	13.0	Fine day; rain at night.
30	—	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	6·8	A.M. misty and rain; then fine; cloudy at night.
	—	0·15	5·15	15·1	14·75	14·8	15·5	17·5	17·95	18·85	18·8	17·6	16·9	14·2	7·25	1·0	—	195·50	Total.
	—	0·48	4·30	8·10	11·04	12·56	13·27	13·74	14·07	14·02	13·07	12·96	12·19	10·04	5·00	0·73	—	145·56	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	36·3	36·0	35·9	35·5	36·2	36·6	36·0	37·2	38·0	39·3	40·3	41·0	41·6	42·0	40·1	41·2	41·3	41·1	40·0	38·0	37·0	36·2	36·2	36·0	35·0	38·3
2	35·0	34·9	33·7	34·6	32·6	32·0	32·0	34·3	36·3	39·1	41·5	42·0	42·3	43·0	42·6	41·4	39·6	39·5	41·0	42·0	42·5	43·0	43·0	43·1	43·1	39·0
3	43·1	42·9	42·6	42·4	42·4	42·4	42·5	43·0	44·0	42·0	44·0	46·6	47·4	47·5	48·5	48·4	47·8	47·7	45·0	42·7	40·7	39·6	38·0	37·1	37·0	43·6
4	37·0	35·4	36·3	35·0	33·6	33·2	33·4	35·2	36·8	37·7	39·1	41·2	42·7	42·4	44·4	40·9	41·4	41·6	37·9	38·0	36·9	36·4	36·3	35·0	35·2	37·8
5	35·2	35·2	33·9	34·6	34·2	33·6	33·5	34·7	36·9	38·6	40·6	41·9	43·8	45·2	46·4	47·0	47·0	46·0	45·6	42·3	40·1	38·0	36·8	35·5	33·0	39·4
6	33·0	32·9	32·0	32·1	31·7	32·0	32·2	35·3	37·1	39·2	40·6	42·1	42·2	42·6	41·5	40·8	41·0	41·0	41·1	40·6	40·6	40·7	40·9	41·0	41·1	38·3
7	41·1	41·2	41·6	41·3	41·2	40·4	39·5	41·2	43·0	46·2	49·0	45·7	48·0	50·1	49·6	51·1	49·1	48·7	46·9	45·1	44·9	44·4	45·1	45·3	42·4	45·0
8	42·4	42·6	44·4	44·4	44·6	44·0	43·0	44·0	44·7	44·1	45·0	44·2	44·0	43·5	42·5	44·3	46·3	45·9	45·0	44·0	44·1	43·7	44·5	44·0	42·4	44·1
9	42·4	43·1	43·0	43·1	43·0	43·0	43·0	43·0	45·7	46·2	47·1	47·7	49·2	50·5	51·0	50·7	48·1	47·1	44·9	42·8	41·3	41·0	41·2	41·1	40·6	44·9
10	40·6	40·2	39·7	38·7	37·3	36·1	37·1	38·9	40·3	44·4	46·9	46·0	47·5	48·0	40·7	38·3	36·5	38·7	38·3	37·0	36·1	36·2	37·0	35·5	36·0	39·7
11	36·0	35·6	36·4	37·0	37·1	37·2	38·0	40·0	40·9	42·2	41·9	44·3	44·7	45·0	44·4	42·3	43·3	42·0	41·4	41·0	40·2	40·2	39·9	39·0	38·7	40·5
12	38·7	39·4	40·0	39·0	39·1	38·6	38·9	40·1	41·1	40·6	41·5	41·0	42·3	42·0	42·2	42·6	42·4	40·9	41·0	39·9	37·4	36·0	34·4	34·0	34·2	39·6
13	34·2	35·0	35·9	36·6	37·5	36·2	35·0	35·5	36·3	36·4	36·0	37·6	38·4	42·1	44·5	45·4	45·4	44·6	47·6	45·9	43·1	41·1	40·0	40·1	39·0	39·7
14	39·0	37·4	38·3	37·0	37·2	38·7	38·4	39·6	41·4	41·6	42·2	42·6	42·1	42·0	41·6	42·1	42·5	43·0	42·9	42·3	40·2	38·1	36·6	35·0	35·0	40·0
15	35·0	35·0	35·0	34·7	34·9	34·7	36·0	38·1	40·1	42·2	43·7	44·7	43·0	43·6	47·4	41·2	40·6	39·7	39·4	38·1	37·4	37·2	35·8	35·8	33·3	38·8
16	33·3	33·1	34·1	34·4	34·6	34·1	34·3	37·2	39·1	42·0	43·9	42·4	41·9	39·4	43·0	41·7	42·1	42·0	41·9	43·4	40·3	38·2	37·1	38·2	37·3	38·9
17	37·3	38·2	38·4	37·9	37·2	36·7	36·7	39·6	41·7	43·4	44·5	45·9	46·2	44·3	44·9	44·0	43·7	43·0	43·0	42·2	41·4	41·1	41·1	41·0	41·2	41·5
18	41·2	41·2	41·5	41·9	41·0	41·5	42·7	42·6	44·0	45·3	47·5	51·0	51·2	56·9	56·6	56·4	56·0	54·7	53·1	52·0	50·5	49·9	49·3	49·0	48·4	48·4
19	48·4	48·0	47·4	46·2	46·4	45·5	46·0	47·6	50·4	50·5	50·8	52·6	51·4	51·1	52·0	52·4	52·1	53·6	51·4	47·5	49·8	50·8	49·2	48·2	47·2	49·5
20	47·2	45·9	44·6	42·3	42·0	41·2	41·9	46·4	49·0	52·0	52·6	55·0	52·8	52·7	53·0	51·9	51·4	49·9	50·4	49·3	48·0	47·3	46·6	46·1	45·0	48·3
21	45·0	43·1	42·5	41·0	39·3	38·0	38·7	42·4	45·8	48·6	48·0	53·9	56·4	59·1	58·9	59·6	51·0	54·7	54·0	52·0	50·7	47·0	45·1	44·4	43·7	48·3
22	43·7	42·5	42·4	42·0	42·4	42·2	43·4	45·6	50·2	53·6	54·4	57·0	60·0	60·4	60·0	61·9	58·4	58·0	55·0	53·2	53·4	53·0	50·9	49·7	48·7	51·5
23	48·7	48·9	50·4	51·1	51·1	50·7	51·0	54·0	55·1	57·2	53·4	55·6	57·0	60·2	58·8	56·0	53·2	52·9	53·4	50·3	48·4	47·0	46·5	46·2	46·1	52·3
24	46·1	46·9	46·4	45·4	44·1	43·2	44·3	46·7	48·9	47·3	46·7	47·4	48·1	48·1	48·5	49·1	48·6	48·0	47·0	46·2	45·1	44·7	44·1	43·7	43·7	46·4
25	43·7	42·7	43·0	43·0	42·0	40·6	42·0	44·0	47·4	48·7	50·4	49·7	51·0	49·1	49·4	48·7	48·4	47·7	47·4	45·7	45·0	44·2	43·6	43·0	42·7	45·8
26	42·7	42·0	39·7	36·1	36·0	35·0	35·2	39·7	44·6	46·4	49·0	50·0	50·1	50·0	51·2	47·7	47·3	47·1	47·5	48·5	45·0	44·0	41·7	41·1	39·0	44·0
27	39·0	37·4	36·3	35·1	36·6	38·2	39·8	45·0	45·0	44·9	44·5	45·6	45·3	45·2	45·0	45·0	44·8	44·6	44·0	43·0	42·6	43·0	43·3	43·4	43·5	42·5
28	43·5	44·0	43·7	43·6	43·5	43·6	44·0	44·4	45·9	45·5	44·5	45·0	45·4	45·4	45·4	45·7	45·0	45·0	45·0	44·7	44·6	44·8	44·2	44·2	44·5	44·6
29	44·5	43·4	43·4	43·0	40·9	41·1	43·4	47·6	47·4	48·0	48·0	48·7	48·4	49·0	48·7	48·5	49·0	49·0	48·4	47·0	45·9	44·8	45·6	45·3	45·0	46·2
30	45·0	44·6	44·4	44·1	44·1	44·0	44·0	44·4	44·4	44·7	47·0	48·7	50·1	50·3	50·2	50·8	50·2	47·7	46·0	45·1	44·6	44·4	44·1	43·8	43·3	46·1
Mean ...	40·6	40·3	40·2	39·8	39·5	39·1	39·5	41·6	43·4	44·6	45·5	46·6	47·2	47·7	47·8	47·2	46·5	46·2	45·5	44·3	43·3	42·5	41·9	41·4	40·8	43·4
Mean, 1871–1900.	40·8	40·5	40·2	40·0	39·8	39·7	40·1	41·3	42·5	43·9	44·9	45·6	46·0	46·3	46·3	46·2	45·8	45·3	44·6	43·7	42·8	42·2	41·7	41·2	40·9	42·9

WET-BULB.

1	34·2	34·0	34·0	34·3	35·0	34·7	34·0	34·1	35·0	35·6	36·0	37·0	37·1	36·5	36·0	36·7	36·4	35·5	34·9	33·4	33·3	33·3	33·1	33·0	32·5	34·8
2	32·5	32·1	31·6	31·6	30·9	32·0	32·0	32·0	32·1	37·4	38·3	39·0	39·2	39·2	39·1	39·0	38·2	38·1	39·7	40·7	41·2	41·7	41·7	42·0	42·0	36·9
3	42·0	42·0	41·9	41·6	41·6	41·8	42·0	42·2	43·0	40·0	40·6	40·6	40·7	40·2	41·4	42·5	42·4	41·4	39·0	37·0	35·9	34·6	34·2	33·0	32·8	39·9
4	32·8	32·1	32·4	31·1	29·7	29·0	29·3	31·0	31·4	33·2	35·2	37·0	38·4	38·7	38·5	37·2	36·4	36·1	34·9	33·8	33·2	33·0	33·0	32·9	33·0	33·8
5	33·0	33·0	32·1	32·3	31·6	31·0	31·0	31·7	33·0	34·2	35·6	36·0	37·0	38·0	39·1	38·3	38·1	37·6	37·1	36·7	35·0	34·4	33·7	32·9	31·1	34·6
6	31·1	31·0	30·3	30·2	30·0	30·0	30·0	32·5	34·0	36·4	37·4	38·7	39·4	39·7	39·0	39·0	39·3	39·4	39·8	39·6	39·7	40·0	40·0	40·2	40·4	36·3
7	40·4	40·6	40·8	41·0	40·8	40·0	39·0	40·6	41·7	43·9	44·6	43·6	45·9	47·2	47·0	47·6	46·2	45·7	45·0	44·0	43·4	42·7	42·4	42·6	41·9	43·2
8	41·9	42·0	43·6	43·9	44·0	43·3	42·0	41·7	41·9	41·6	42·3	41·6	41·7	40·1	39·6	41·0	42·2	42·0	40·7	40·0	40·0	39·4	40·1	40·0	39·0	41·5
9	39·0	39·6	39·7	40·0	39·4	39·1	39·0	39·0	41·1	41·2	41·4	41·7	42·5	43·2	43·4	45·1	43·4	43·7	42·0	40·9	39·4	39·3	39·8	40·0	39·4	41·0
10	39·4	39·0	38·4	37·5	36·1	35·1	35·7	37·4	38·9	41·1	42·0	43·4	44·2	43·1	39·5	37·1	35·9	37·0	36·6	35·6	35·0	34·1	34·0	33·4	33·2	37·8
11	33·2	33·0	33·4	34·0	34·9	35·2	36·0	37·2	38·0	39·6	40·2	41·9	41·3	41·0	41·0	40·2	40·4	40·0	39·4	39·0	38·8	38·6	38·2	37·4	37·5	38·1
12	37·5	38·1	38·2	37·7	37·6	37·1	37·0	38·0	37·8	37·1	36·9	36·3	36·4	37·1	37·8	37·1	37·2	37·0	36·2	35·4	34·3	33·8	32·6	32·3	32·2	36·4
13	32·2	32·4	33·4	35·0	35·4	33·6	33·4	34·0	35·3	35·6	35·2	36·7	37·4	40·4	42·4	43·0	42·6	41·4	43·0	40·6	39·0	38·0	37·1	36·4	36·0	37·3
14	36·0	35·1	36·0	35·4	35·7	37·1	37·1	38·3	40·0	40·0	40·4	41·0	41·0	40·8	40·0	41·0	41·4	42·0	41·2	39·1	37·3	34·7	34·3	33·0	32·9	38·2
15	32·9	32·6	32·3	31·9	31·9	32·0	32·9	34·3	35·4	36·9	38·0	38·2	38·2	38·7	41·0	38·2	37·9	37·8	37·0	37·0	36·0	36·0	34·9	33·0	32·4	35·6
16	32·4	32·4	33·2	33·4	33·4	33·0	33·4	35·9	37·4	39·2	39·6	39·2	39·3	38·0	40·0	39·7	39·6	39·6	39·4	40·1	38·2	36·7	35·8	36·7	36·0	37·0
17	36·0	36·6	37·0	36·4	35·9	35·3	35·3	37·6	38·7	39·0	39·0	40·1	40·3	40·1	40·3	39·4	39·4	39·0	39·2	39·9	39·0	38·7	38·6	39·0	39·0	38·4
18	39·0	39·0	39·4	39·5	39·4	39·9	41·0	41·5	42·6	43·9	45·8	48·8	48·8	50·7	50·9	50·6	50·3	50·4	49·9	49·2	48·8	48·0	47·9	47·8	47·4	45·7
19	47·4	47·0	46·3	45·5	45·0	44·5	44·8	46·0	47·0	46·6	47·0	48·7	46·5	46·0	47·0	47·3	47·0	47·1	45·9	44·0	44·0	43·0	43·0	43·4	43·0	45·7
20	43·0	42·6	41·7	39·9	40·0	39·6	40·0	43·0	45·0	47·4	47·3	48·4	47·3	47·7	48·4	47·1	46·9	45·7	46·0	45·0	44·4	44·0	43·7	43·4	42·7	44·5
21	42·7	41·6	41·1	40·0	38·2	37·0	37·7	41·0	44·0	46·2	45·5	49·0	49·4	51·3	51·0	51·7	47·2	48·7	47·7	46·9	46·3	44·0	43·2	42·7	42·1	44·7
22	42·1	41·1	41·0	40·9	41·0	41·0	42·0	44·0	47·1	48·9	49·4	50·6	52·4	51·8	51·4	52·6	50·9	51·0	49·4	48·9	48·4	48·7	48·0	47·3	46·9	47·2
23	46·9	46·7	47·4	47·8	48·5	48·6	49·0	50·7	51·4	53·0	49·4	50·9	51·0	53·0	52·4	51·0	48·9	49·1	50·6	48·0	46·6	45·6	45·1	45·0	44·8	49·0
24	44·8	45·1	45·0	44·1	43·3	42·5	43·2	45·3	46·6	46·0	45·4	45·7	46·3	46·2	46·3	46·0	45·5	44·7	44·0	43·6	43·0	42·9	42·3	42·0	42·0	44·5
25	42·0	41·3	41·8	41·9	41·0	39·4	41·0	43·0	45·7	46·1	47·0	47·1	47·6	47·1	47·0	46·3	45·8	45·5	45·0	43·6	43·0	42·9	42·4	42·0	41·6	44·0
26	41·6	41·0	38·7	35·7	35·6	34·9	35·0	39·1	43·0	44·2	45·6	44·2	43·9	43·4	44·2	45·1	45·1	44·3	43·5	42·8	42·2	42·0	39·5	39·0	37·0	41·3
27	37·0	35·8	34·5	33·8	34·4	36·0	37·5	43·0	43·0	42·0	41·4	42·5	41·9	42·4	41·7	41·0	41·0	41·0	40·9	41·1	41·7	41·9	42·0	42·4	42·4	40·1
28	42·4	42·8	42·4	42·6	42·2	42·6	43·1	43·7	45·0	44·6	44·0	44·1	44·4	44·3	44·3	44·6	44·1	44·0	44·0	44·0	43·7	43·6	43·3	43·3	43·4	43·7
29	43·4	42·4	42·3	42·0	40·0	40·2	42·0	45·2	44·9	45·1	45·0	45·6	45·7	46·2	45·3	45·0	45·0	45·0	45·0	44·2	44·0	43·1	43·9	44·2	44·8	44·0
30	44·8	44·1	44·0	44·0	44·0	44·0	44·0	44·1	44·2	44·4	45·5	46·7	48·0	47·9	47·3	47·6	47·2	45·4	44·1	43·6	43·1	43·1	42·9	42·4	42·0	44·8
Mean ...	38·8	38·5	38·5	38·2	37·9	37·7	38·0	39·6	40·8	41·7	42·0	42·8	43·1	43·3	43·4	43·3	42·7	42·5	42·0	41·3	40·6	40·1	39·7	39·4	39·0	40·7

OFFICIAL COPY

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. APRIL, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
17 SEP 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·738	9·219	49·1	**36·8**	9	9·477	9·290	52·5	40·4	17	**0·139**	9·868	53·2	38·9	25	9·693	9·616	56·0	49·1
2	9·738	9·263	51·1	40·1	10	9·392	9·166	51·9	42·2	18	0·129	0·015	53·0	39·9	26	9·721	9·612	57·5	47·6
3	9·677	9·208	52·1	46·5	11	9·534	**9·160**	51·5	43·8	19	0·015	9·767	52·9	42·8	27	9·795	9·721	51·1	39·4
4	0·060	9·403	52·0	42·9	12	9·958	9·534	45·5	38·6	20	9·767	9·626	53·4	46·5	28	9·785	9·749	51·0	39·9
5	0·026	9·802	44·1	38·9	13	9·940	9·704	51·7	39·3	21	9·648	9·588	55·0	47·4	29	9·793	9·735	52·1	40·0
6	9·841	9·486	54·8	43·5	14	9·744	9·424	53·0	43·0	22	9·624	9·567	57·1	47·7	30	9·801	9·671	52·9	44·5
7	9·518	9·283	54·5	45·9	15	9·524	9·426	50·0	43·7	23	9·807	9·608	58·1	45·9					
8	9·431	9·243	53·6	43·7	16	9·868	9·506	52·0	42·0	24	9·797	9·693	**60·4**	44·7					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·219	9·231	9·259	9·281	9·305	9·333	9·371	9·405	9·437	9·473	9·509	9·532	9·556	9·574	9·598	9·608	9·624	9·638	9·670	9·698	9·726	9·736	9·728	9·728	9·738	9·521
2	9·738	9·720	9·706	9·698	9·692	9·668	9·648	9·644	9·630	9·622	9·622	9·595	9·583	9·563	9·543	9·519	9·489	9·463	9·425	9·389	9·359	9·327	9·303	9·291	9·263	9·542
3	9·263	9·225	9·213	9·243	9·289	9·341	9·399	9·453	9·499	9·553	9·599	9·623	9·647	9·659	9·659	9·649	9·603	9·561	9·499	9·451	9·443	9·411	9·405	9·411	9·403	9·465
4	9·403	9·413	9·423	9·437	9·507	9·557	9·633	9·675	9·753	9·803	9·853	9·892	9·918	9·954	9·978	9·986	0·002	0·006	0·024	0·030	0·046	0·058	0·046	0·036	0·026	9·823
5	0·026	0·000	9·978	9·950	9·898	9·870	9·836	9·828	9·814	9·802	9·810	9·829	9·837	9·843	9·843	9·855	9·859	9·857	9·875	9·883	9·879	9·881	9·871	9·859	9·841	9·870
6	9·841	9·815	9·783	9·717	9·665	9·633	9·595	9·575	9·557	9·541	9·545	9·538	9·536	9·532	9·528	9·516	9·514	9·510	9·514	9·508	9·518	9·520	9·522	9·502	9·486	9·577
7	9·486	9·480	9·476	9·468	9·474	9·504	9·512	9·512	9·518	9·508	9·504	9·491	9·471	9·459	9·419	9·387	9·367	9·343	9·319	9·289	9·287	9·287	9·287	9·299	9·303	9·419
8	9·303	9·305	9·313	9·325	9·337	9·343	9·365	9·381	9·387	9·403	9·431	9·417	9·409	9·391	9·375	9·341	9·299	9·261	9·251	9·255	9·297	9·327	9·357	9·377	9·393	9·346
9	9·393	9·417	9·435	9·439	9·447	9·457	9·469	9·477	9·477	9·473	9·475	9·474	9·466	9·462	9·446	9·422	9·420	9·408	9·388	9·390	9·388	9·376	9·354	9·322	9·290	9·426
10	9·290	9·252	9·234	9·220	9·206	9·178	9·166	9·180	9·220	9·254	9·300	9·324	9·344	9·360	9·376	9·384	9·388	9·392	9·386	9·374	9·374	9·354	9·328	9·304	9·276	9·299
11	9·276	9·238	9·210	9·190	9·174	9·166	9·160	9·164	9·162	9·168	9·168	9·178	9·186	9·206	9·232	9·250	9·276	9·308	9·344	9·376	9·416	9·450	9·472	9·498	9·534	9·267
12	9·534	9·552	9·572	9·586	9·598	9·610	9·644	9·666	9·700	9·730	9·750	9·776	9·794	9·808	9·822	9·840	9·862	9·878	9·902	9·918	9·940	9·954	9·958	9·950	9·940	9·773
13	9·940	9·934	9·930	9·916	9·908	9·882	9·850	9·830	9·802	9·774	9·744	9·718	9·712	9·716	9·728	9·732	9·732	9·734	9·760	9·778	9·786	9·784	9·782	9·770	9·744	9·798
14	9·744	9·696	9·642	9·578	9·514	9·474	9·454	9·444	9·432	9·430	9·438	9·448	9·466	9·460	9·482	9·500	9·496	9·490	9·484	9·476	9·472	9·470	9·460	9·452	9·430	9·494
15	9·430	9·430	9·432	9·428	9·430	9·440	9·444	9·448	9·450	9·440	9·442	9·444	9·446	9·430	9·432	9·426	9·440	9·452	9·460	9·464	9·490	9·502	9·516	9·522	9·524	9·454
16	9·524	9·516	9·512	9·510	9·506	9·506	9·518	9·536	9·558	9·574	9·604	9·622	9·630	9·636	9·652	9·658	9·664	9·668	9·680	9·704	9·742	9·776	9·808	9·842	9·868	9·630
17	9·868	9·896	9·912	9·926	9·946	9·966	9·988	0·018	0·038	0·052	0·068	0·083	0·091	0·097	0·099	0·101	0·101	0·105	0·107	0·115	0·129	0·135	0·137	0·137	0·129	0·052
18	0·129	0·123	0·123	0·115	0·107	0·105	0·105	0·107	0·111	0·107	0·109	0·097	0·097	0·085	0·075	0·063	0·057	0·051	0·039	0·037	0·039	0·037	0·033	0·019	0·015	0·080
19	0·015	9·997	9·985	9·967	9·955	9·949	9·943	9·935	9·933	9·927	9·921	9·911	9·903	9·891	9·869	9·845	9·811	9·799	9·789	9·781	9·783	9·781	9·775	9·771	9·767	9·880
20	9·767	9·751	9·719	9·703	9·697	9·691	9·681	9·681	9·679	9·679	9·677	9·668	9·664	9·654	9·660	9·652	9·638	9·626	9·632	9·640	9·652	9·658	9·656	9·650	9·648	9·672
21	9·648	9·640	9·620	9·606	9·606	9·588	9·596	9·596	9·600	9·604	9·612	9·613	9·619	9·619	9·619	9·611	9·603	9·603	9·617	9·613	9·627	9·625	9·623	9·613	9·613	9·613
22	9·613	9·605	9·589	9·589	9·589	9·571	9·577	9·579	9·595	9·595	9·595	9·586	9·582	9·588	9·584	9·584	9·586	9·586	9·592	9·596	9·610	9·618	9·622	9·624	9·620	9·594
23	9·620	9·612	9·608	9·610	9·610	9·624	9·642	9·656	9·668	9·676	9·690	9·697	9·707	9·711	9·715	9·727	9·739	9·747	9·767	9·775	9·793	9·803	9·807	9·807	9·801	9·704
24	9·801	9·795	9·785	9·785	9·781	9·783	9·787	9·787	9·791	9·795	9·791	9·781	9·771	9·759	9·747	9·735	9·725	9·715	9·711	9·709	9·719	9·721	9·713	9·703	9·693	9·756
25	9·693	9·675	9·663	9·645	9·643	9·639	9·643	9·641	9·639	9·645	9·643	9·638	9·630	9·626	9·624	9·622	9·618	9·616	9·622	9·622	9·632	9·628	9·626	9·626	9·624	9·636
26	9·624	9·622	9·612	9·614	9·616	9·620	9·628	9·632	9·642	9·656	9·672	9·675	9·685	9·675	9·675	9·665	9·671	9·683	9·697	9·701	9·713	9·717	9·713	9·715	9·721	9·665
27	9·721	9·727	9·733	9·735	9·735	9·739	9·763	9·769	9·783	9·783	9·781	9·783	9·777	9·773	9·771	9·771	9·771	9·773	9·771	9·783	9·793	9·795	9·793	9·781	9·773	9·768
28	9·773	9·775	9·771	9·773	9·771	9·765	9·769	9·777	9·785	9·777	9·777	9·771	9·765	9·765	9·765	9·763	9·755	9·755	9·755	9·751	9·763	9·765	9·759	9·755	9·749	9·766
29	9·749	9·741	9·739	9·737	9·735	9·745	9·749	9·755	9·759	9·763	9·765	9·769	9·769	9·765	9·765	9·763	9·765	9·765	9·767	9·771	9·787	9·789	9·793	9·793	9·793	9·763
30	9·793	9·793	9·787	9·783	9·781	9·781	9·783	9·783	9·789	9·799	9·801	9·799	9·791	9·779	9·767	9·755	9·745	9·725	9·715	9·707	9·707	9·699	9·683	9·681	9·671	9·757
Mean...	9·641	9·633	9·625	9·619	9·617	9·618	9·624	9·631	9·640	9·647	9·657	9·659	9·662	9·661	9·662	9·658	9·654	9·651	9·652	9·653	9·664	9·666	9·664	9·661	9·656	9·647
Mean, 1871–1900.	9·703	9·698	9·691	9·686	9·682	9·681	9·687	9·692	9·697	9·700	9·705	9·707	9·705	9·703	9·700	9·694	9·692	9·692	9·694	9·697	9·706	9·709	9·709	9·707	9·705	9·698

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17940

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	10	24	10	24	9	25	9	25	9	25	8	25	6	25	10	25	13	25	11	26	13	21	12
2	17	12	16	15	16	16	15	18	15	19	15	20	15	23	15	24	15	25	15	23	15	25	15	20
3	17	30	18	34	20	31	20	29	21	30	22	29	23	19	24	15	25	12	27	16	25	15	24	15
4	21	35	21	34	24	26	31	18	30	16	30	13	29	14	28	16	29	15	30	18	30	20	28	20
5	—	3	15	8	15	10	13	13	9	13	8	15	7	12	7	13	7	14	6	12	5	14	5	13
6	13	17	13	18	14	18	14	16	14	17	16	16	18	24	19	27	20	31	21	31	20	34	21	32
7	20	27	20	26	21	31	21	28	22	20	22	19	22	13	20	12	18	9	18	18	18	25	18	25
8	20	34	20	31	20	29	20	30	20	27	20	29	20	25	19	32	20	34	22	28	19	33	19	36
9	23	21	22	22	21	21	21	18	20	11	20	8	20	10	18	16	18	19	17	20	17	19	18	22
10	18	25	20	30	20	27	21	23	21	33	21	38	22	29	24	27	25	33	25	26	24	24	25	25
11	16	16	18	14	19	13	19	9	19	7	19	9	19	8	19	5	19	8	19	5	30	7	28	7
12	32	22	32	24	32	21	32	20	31	23	32	25	32	25	32	24	32	27	32	31	32	30	31	28
13	26	10	25	10	25	11	24	11	21	11	20	14	21	19	21	24	21	29	20	30	22	35	23	25
14	19	11	19	13	17	20	17	20	21	28	23	30	23	31	24	32	24	30	25	36	26	39	26	32
15	24	25	26	28	25	22	25	20	25	14	24	16	25	16	24	18	24	24	25	25	25	31	25	25
16	24	23	24	23	24	25	25	29	25	31	25	33	25	31	26	33	27	30	27	33	27	36	27	33
17	31	5	—	4	—	4	31	7	31	7	—	4	—	3	31	6	1	5	2	5	12	10	13	9
18	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	16	7	16	9	15	9	14	10	14	9
19	—	4	11	5	11	5	11	5	—	4	11	9	14	15	14	15	14	15	14	13	13	14	12	14
20	—	3	—	4	10	6	—	4	10	5	10	6	10	9	10	11	10	12	10	10	11	11	10	13
21	6	5	6	9	6	9	—	3	—	3	—	4	9	7	10	7	10	9	10	9	7	8	10	9
22	—	4	—	4	—	4	7	5	—	4	—	3	7	7	9	7	10	8	10	7	8	6	8	7
23	—	2	—	3	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	11	7	11	5	31	8
24	32	10	32	11	32	9	32	7	32	6	—	4	—	2	5	5	10	5	10	5	11	6	11	5
25	6	8	6	7	6	6	7	5	7	5	7	8	7	8	7	8	10	9	10	11	9	13	8	10
26	—	3	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	10	5	7	7	6	8	6	10	9	11	6	9
27	3	9	3	9	3	8	3	8	3	5	3	5	3	9	3	11	2	8	2	8	1	12	31	13
28	—	4	31	7	1	7	2	10	—	3	—	2	2	5	—	4	2	5	4	6	12	9	12	8
29	31	5	31	5	31	6	31	7	31	7	31	6	31	8	31	14	30	11	30	13	30	14	30	13
30	25	10	25	10	—	4	—	4	23	6	21	7	19	7	17	11	16	13	16	15	15	15	15	15
Mean ...	—	13	—	14	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	—	15	—	16	—	16	—	18	—	17
Mean,† 1881–1900	—	12·6	—	12·7	—	12·8	—	12·7	—	12·5	—	12·4	—	13·0	—	14·5	—	15·9	—	16·8	—	17·9	—	17·7

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	29	11	25	10	23	16	22	18	21	15	21	14	21	6	—	3	—	4	—	4	—	4	19	10	10	1
2	15	19	15	15	15	15	15	13	15	14	14	18	15	23	15	28	16	32	16	28	16	28	16	29	21	2
3	21	16	21	12	19	10	16	10	15	16	16	21	18	31	20	40	20	42	20	42	20	39	20	37	25	3
4	27	17	27	16	27	15	27	14	27	11	27	7	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	14	4
5	7	11	7	10	9	13	10	13	9	14	10	11	11	12	11	12	12	14	12	14	12	16	12	16	12	5
6	20	34	20	34	22	32	21	28	21	26	20	26	20	28	20	27	20	23	18	18	19	19	19	22	25	6
7	18	26	17	31	17	33	17	30	17	32	17	28	17	32	18	33	19	32	19	30	19	26	20	28	26	7
8	18	35	18	27	17	24	18	25	17	29	19	35	20	36	21	36	22	26	22	25	21	26	21	25	30	8
9	19	22	18	23	19	21	19	18	22	14	18	17	21	8	—	4	19	11	19	12	17	19	18	19	16	9
10	23	26	23	25	22	27	22	25	21	23	20	19	19	16	19	11	18	14	17	17	17	16	16	16	24	10
11	30	10	30	11	31	10	29	8	32	13	32	20	32	24	32	23	32	26	32	33	32	31	32	28	14	11
12	32	26	32	28	32	24	32	24	31	22	30	20	30	12	31	9	30	8	30	6	29	6	27	7	21	12
13	25	21	26	24	27	21	28	23	27	22	26	13	25	9	25	9	25	7	24	8	23	11	23	11	17	13
14	26	32	26	28	25	23	25	21	24	22	24	22	23	22	23	26	23	24	23	29	23	28	23	28	26	14
15	25	29	25	32	25	32	25	33	26	30	26	30	25	28	25	27	26	26	26	24	25	23	25	22	25	15
16	27	33	27	33	26	30	26	32	27	32	27	31	28	28	30	18	31	16	31	15	31	11	31	7	27	16
17	14	9	15	10	15	10	21	10	21	10	22	8	—	4	—	1	—	3	—	1	—	1	—	3	6	17
18	14	11	13	12	13	12	13	12	13	9	13	7	13	5	—	4	—	3	13	5	13	6	—	3	6	18
19	12	14	12	13	10	9	10	12	10	10	10	12	9	10	13	5	15	7	15	6	11	6	10	5	9	19
20	9	15	10	12	11	13	9	14	9	15	12	10	11	5	—	3	—	4	11	5	—	3	11	6	8	20
21	7	9	10	10	11	10	10	14	11	10	11	5	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	9	5	7	21
22	12	7	12	7	12	7	12	8	11	7	11	5	11	5	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	5	22
23	29	10	29	10	29	12	29	13	30	12	31	13	31	14	32	15	32	13	32	13	32	12	32	12	8	23
24	—	4	—	4	11	6	11	5	—	4	—	2	—	2	—	2	7	6	7	6	7	6	7	8	5	24
25	8	9	9	10	11	8	11	9	11	6	11	6	11	5	10	5	10	5	—	4	—	2	—	3	7	25
26	10	10	11	13	11	15	10	13	10	7	5	6	—	4	—	3	—	2	2	7	1	10	1	11	7	26
27	31	14	30	14	30	17	31	13	29	13	30	11	31	10	31	7	31	6	31	6	—	4	31	5	9	27
28	12	6	12	7	18	8	21	6	—	3	—	2	28	6	31	7	31	5	31	7	31	7	31	7	6	28
29	30	14	29	14	29	16	29	16	28	17	29	14	29	11	29	7	29	7	29	6	29	6	25	5	10	29
30	15	17	15	18	15	17	15	18	14	22	13	20	12	20	12	22	12	19	11	19	11	17	11	18	14	30
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	15	
Mean,† 1881–1900	—	18·0	—	17·9	—	17·9	—	17·5	—	16·6	—	15·5	—	13·7	—	13·1	—	12·9	—	12·7	—	12·7	—	12·7	14·7	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

† Mean for 19 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	005	025	040	015	035	080	010	—	—	030	250
3	035	025	020	020	005	005	—	005	—	005	—	—	—	—	—	055	085	200	180	155	085	040	060	040	1020
4	010	005	020	010	005	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
5	—	010	050	060	095	145	120	120	060	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	665
6	—	040	020	025	185	070	020	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	380
7	005	—	005	005	—	—	—	005	010	005	—	—	—	—	—	—	015	005	080	040	025	020	—	—	220
8	—	—	—	055	—	—	—	—	005	040	—	—	—	—	—	030	—	—	—	010	010	—	—	—	150
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	160	005	010	—	—	—	—	055	240
10	020	010	—	130	140	010	040	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	370
11	010	060	035	005	—	—	—	—	—	005	030	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185
12	—	—	—	—	—	030	—	030	050	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
13	—	—	—	—	015	030	080	055	015	040	045	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290
14	—	—	—	185	110	035	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340
15	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	030	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080	135	050	—	010	—	—	—	—	—	310
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	015	010	100	130	055	010	035	365
Sum ...	115	155	180	495	565	325	265	245	140	120	080	060	065	080	085	255	350	240	325	390	265	115	075	165	5155
Average 1871–1900.	155	131	131	120	127	142	155	175	130	121	085	128	121	109	085	089	093	113	092	098	096	113	094	113	2816

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·4	·5	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	9·7	Fine; some hail showers.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; evening wet and stormy.
3	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Evening wet and stormy.
4	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	·7	—	·1	—	—	—	—	—	4·9	Bright day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Early morning very wet; fair after 9h.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·05	—	·2	—	—	—	—	—	0·35	Heavy rain 4h. to 5h. Day dull and squally.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	·7	1·0	·8	·8	·9	1·0	·9	·3	—	—	·2	·2	—	—	6·8	Strong wind; bright, with occasional showers.
9	—	—	·5	1·0	1·0	·8	·5	·9	—	·4	·6	·4	·1	·4	—	—	—	6·6	Generally bright; heavy rain 16h. to 16h. 30m.
10	—	—	—	·3	·5	·9	·9	·7	·4	·6	·7	·7	1·0	·5	—	—	—	7·2	Bright day, with fresh wind.
11	—	—	·5	·5	·8	·6	·5	—	—	·2	·05	·05	—	—	—	—	—	3·2	Showers.
12	—	—	—	·2	·4	·5	·8	·2	·1	·7	·9	·6	·9	·9	·7	—	—	6·9	Generally fine, with fresh wind.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·3	—	—	1·5	A.M. wet and squally; P.M. fair.
14	—	—	—	—	·05	·2	·05	·5	·7	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·5	—	—	6·9	P.M. very bright.
15	—	—	·2	—	·1	·9	·9	·1	·5	·5	·7	1·0	1·0	·9	·5	—	—	7·3	Some squalls.
16	—	—	·3	—	—	·6	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	9·1	Bright day, with fresh wind.
17	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·7	Fine.
18	—	—	·4	·6	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	11·4	Fine.
19	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	12·6	Fine.
20	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	11·9	Fine.
21	—	—	·3	·9	—	—	·5	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	6·3	Generally fine, but cloudy at times.
22	—	—	—	·05	—	—	—	·3	·1	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	5·55	A.M. cloudy; P.M. fine.
23	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·8	1·0	1·0	1·0	·7	·5	—	—	—	10·2	Fine.
24	—	—	·4	·8	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·1	Fine.
25	—	—	·8	1·0	·9	·8	1·0	1·0	·2	·9	—	1·0	·9	·6	·3	—	—	9·4	Fine.
26	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·2	—	—	11·4	Fine.
27	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	—	—	13·0	Fine.
28	—	·1	1·0	·8	·7	1·0	1·0	·4	·1	·3	—	—	—	—	·2	·1	—	5·7	A.M. bright; P.M. showery.
29	—	—	—	·4	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	11·2	Fine day.
30	—	—	—	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Fair day; but rain at night.
	—	0·4	9·3	14·75	16·15	17·5	18·65	16·7	15·3	17·65	16·75	17·75	17·0	16·7	10·3	0·3	—	205·2	Total.
	—	0·16	4·89	11·71	13·92	15·11	15·85	16·18	16·12	16·23	16·24	16·25	15·68	13·70	6·42	0·23	—	178·67	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39·0	39·0	39·1	39·0	39·2	38·9	38·2	39·4	43·0	45·3	47·0	47·0	47·2	45·0	43·6	48·5	48·9	47·7	45·8	43·2	39·4	38·3	37·7	37·6	40·0	42·4
2	40·0	42·2	43·0	43·5	43·9	44·4	44·8	45·9	47·0	47·3	47·4	49·0	50·2	50·7	51·1	49·2	48·7	48·1	48·0	47·9	47·9	48·4	49·0	49·6	49·9	47·2
3	49·9	50·1	50·2	50·0	49·2	48·4	48·2	47·6	47·1	47·3	48·1	48·9	50·4	50·0	48·0	47·9	46·5	46·9	47·9	50·5	51·3	51·9	52·0	52·0	52·0	49·2
4	52·0	51·9	51·4	51·1	44·0	43·1	43·8	44·1	44·5	45·0	46·4	46·4	46·7	47·9	47·4	47·6	47·0	46·1	45·3	44·7	44·0	43·6	43·9	43·0	43·4	46·1
5	43·4	43·2	43·3	42·7	42·1	41·0	40·4	39·7	39·0	39·2	39·5	39·9	40·2	41·6	42·9	43·0	42·9	42·7	43·0	43·4	43·6	43·9	44·0	44·0	43·9	42·0
6	43·9	43·5	43·9	44·7	45·3	46·4	48·2	50·2	51·1	51·5	52·1	53·0	53·6	54·1	53·4	53·7	52·2	52·0	51·4	51·2	51·1	51·0	50·1	50·1	50·0	50·0
7	50·0	50·2	50·0	49·7	48·9	48·2	47·6	48·4	48·8	51·0	51·0	51·8	53·1	53·2	52·5	51·3	51·0	50·2	50·1	49·9	50·0	49·1	48·9	46·0	47·0	50·0
8	47·0	47·1	46·1	45·2	45·5	44·4	45·7	46·6	48·2	50·0	43·9	52·0	52·0	52·8	53·6	50·8	48·9	49·0	48·3	46·9	45·9	44·0	43·7	45·0	45·0	47·6
9	45·0	44·0	44·4	44·3	44·2	43·6	43·0	45·0	48·1	51·0	51·0	51·0	50·9	50·0	50·6	50·5	47·1	44·0	45·0	42·3	40·4	42·1	42·5	44·7	43·4	46·0
10	43·4	45·6	46·1	46·0	44·7	45·1	45·7	45·8	45·0	47·9	49·3	49·8	50·4	51·0	50·5	50·0	50·8	49·7	48·2	47·2	46·9	47·1	47·3	47·5	47·8	47·6
11	47·8	47·7	45·8	45·0	44·4	44·3	44·0	44·6	45·2	47·0	49·5	45·7	48·0	48·8	48·8	47·8	46·9	46·5	46·0	45·1	45·0	45·1	44·8	44·4	44·5	46·1
12	44·5	44·1	44·0	43·7	43·2	43·0	41·3	42·2	41·5	39·3	43·6	43·0	43·3	43·6	44·4	45·0	44·7	44·7	44·2	43·1	42·0	41·0	39·6	39·0	40·7	42·8
13	40·7	41·0	41·9	42·2	41·9	41·0	42·0	44·1	46·0	46·7	47·9	49·1	50·2	51·2	51·1	50·1	51·1	50·3	49·6	46·9	45·3	45·0	43·0	43·1	43·1	45·9
14	43·1	43·1	44·3	45·6	46·9	48·9	49·4	50·9	51·2	51·6	52·2	50·6	51·4	52·2	52·4	52·0	52·6	52·0	50·3	48·3	47·9	47·3	47·1	47·0	47·1	49·2
15	47·1	45·7	45·2	45·3	44·0	44·1	44·0	44·3	45·8	47·0	49·2	49·1	47·3	47·3	49·0	48·2	47·3	46·9	46·1	45·1	44·9	44·8	44·0	44·1	43·8	46·0
16	43·8	44·1	44·7	45·0	45·0	45·6	45·7	46·7	47·0	47·9	49·0	50·0	51·1	51·0	51·2	51·2	50·8	50·3	49·2	48·7	47·6	46·0	44·7	43·7	42·0	47·5
17	42·0	41·4	40·3	39·7	39·0	39·3	39·4	42·0	45·2	47·0	49·1	50·5	50·2	50·9	51·5	51·9	53·0	51·7	50·3	47·1	44·8	45·0	45·1	43·8	43·0	45·9
18	43·0	41·6	40·7	41·1	42·1	42·9	41·3	45·0	48·0	51·0	51·2	52·8	51·9	52·3	52·1	52·2	52·0	51·7	50·3	48·5	46·5	44·9	44·6	44·8	43·1	47·2
19	43·1	45·0	45·8	45·9	45·6	44·9	44·0	47·6	50·2	52·0	52·2	52·9	52·4	51·6	51·4	51·1	50·7	50·9	50·4	49·3	48·8	47·8	47·0	48·3	47·9	48·8
20	47·9	47·0	47·0	47·6	47·0	46·6	47·0	49·0	50·9	52·0	52·9	52·8	52·9	52·6	52·3	53·1	53·0	52·9	52·1	49·3	49·1	47·7	48·4	49·2	49·0	50·0
21	49·0	48·9	49·9	49·4	47·4	48·7	49·2	50·8	52·6	53·1	53·7	54·5	54·9	54·1	53·9	54·1	53·5	52·1	51·9	50·0	50·3	50·3	49·9	49·8	49·9	51·4
22	49·9	50·2	50·1	49·8	50·3	51·0	51·3	52·2	52·9	53·1	53·1	53·9	55·6	55·7	55·3	54·4	54·1	53·8	52·5	52·1	50·1	50·0	49·0	48·0	48·0	52·0
23	48·0	48·0	48·2	47·3	47·5	46·7	46·1	49·0	51·9	54·4	55·3	57·9	57·0	57·3	57·0	57·8	54·2	52·9	51·1	50·4	49·8	49·3	49·0	48·4	47·7	51·4
24	47·7	47·4	47·0	46·8	46·3	45·4	44·7	47·1	52·2	56·2	56·0	56·9	58·3	58·2	59·0	59·8	59·6	59·2	58·4	57·4	55·1	54·8	54·0	53·2	53·0	53·5
25	53·0	52·2	51·2	50·9	50·2	50·0	49·9	50·6	52·2	55·0	54·4	55·0	55·1	55·1	55·0	55·0	55·0	54·0	53·4	51·2	50·2	49·8	49·8	49·5	49·2	52·3
26	49·2	49·2	48·4	48·0	48·4	49·7	49·4	52·0	53·9	54·8	54·8	55·9	56·3	57·2	56·2	55·0	53·4	53·0	52·3	51·9	50·6	49·3	48·3	50·0	48·1	51·9
27	48·1	47·6	46·2	44·9	43·7	41·8	40·1	42·9	44·7	46·3	48·0	50·2	50·7	50·3	50·0	50·0	49·9	50·0	48·4	47·4	46·3	45·7	44·3	43·0	43·0	46·6
28	43·0	43·0	42·9	43·0	42·5	41·7	40·0	42·0	44·5	46·4	48·2	51·0	49·6	47·8	47·7	44·0	42·0	42·9	44·3	45·0	43·0	42·0	42·2	42·2	41·3	44·2
29	41·3	41·0	40·2	40·9	40·1	41·1	42·9	43·8	48·0	49·2	49·3	51·0	51·5	51·3	51·9	51·6	51·2	50·4	49·9	48·0	46·9	46·8	45·7	46·0	45·5	46·8
30	45·5	45·3	45·2	45·1	44·8	44·6	45·0	47·7	50·2	50·9	51·0	49·0	48·7	52·1	51·3	52·4	51·9	51·0	49·3	49·0	48·2	48·2	48·1	48·0	48·0	48·5
Mean ...	45·7	45·7	45·6	45·4	44·9	44·8	44·7	46·2	47·9	49·2	49·9	50·7	51·0	51·2	51·2	51·0	50·4	49·8	49·1	48·0	47·1	46·7	46·3	46·2	46·0	47·9
Mean, 1871–1900.	45·7	45·6	45·3	45·2	45·0	44·9	44·9	46·0	47·3	48·6	49·3	50·3	50·5	51·0	50·9	50·9	50·5	50·0	49·1	48·1	47·2	46·7	46·3	46·1	45·8	47·7

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	37·0	37·0	36·9	36·7	37·3	36·3	35·7	36·8	39·0	39·6	40·5	40·3	40·5	41·1	40·4	42·0	43·0	42·2	40·7	39·9	37·8	37·0	36·3	36·4	38·8	38·8
2	38·8	40·4	40·9	42·0	42·5	43·0	43·1	44·1	45·1	45·8	46·2	47·4	48·3	48·6	49·1	48·1	47·7	47·1	47·0	47·0	47·1	47·9	48·0	48·7	49·0	45·8
3	49·0	49·6	49·6	49·4	48·7	48·0	47·6	46·9	46·2	46·3	46·3	45·8	45·0	45·3	44·9	44·8	45·2	46·0	47·1	49·8	50·3	50·9	51·0	51·2	51·2	47·8
4	51·2	51·1	50·8	50·2	42·9	42·0	41·5	41·6	41·6	40·9	41·3	40·4	40·0	41·2	40·9	41·8	41·1	40·8	40·1	40·9	40·8	41·2	41·6	41·4	41·2	42·6
5	41·2	41·9	40·8	41·2	40·6	39·5	39·1	38·4	38·0	38·2	38·4	38·7	38·7	39·8	40·9	40·8	40·9	41·0	41·3	41·6	41·8	41·8	42·0	42·2	42·2	40·4
6	42·2	42·6	43·2	44·0	45·0	46·0	47·9	49·9	50·4	51·0	51·7	52·1	52·0	52·1	51·9	51·9	51·1	50·3	49·9	49·4	49·3	49·1	49·2	49·5	49·2	49·0
7	49·2	49·6	49·2	48·9	48·1	47·1	46·9	47·6	48·0	50·3	50·1	51·0	51·1	51·1	50·4	49·9	49·4	49·4	49·3	49·1	49·2	48·0	47·0	44·6	44·5	48·8
8	44·5	43·5	42·8	42·0	42·3	42·3	42·6	43·9	45·0	46·6	42·2	48·0	47·5	48·1	48·9	47·9	47·1	46·7	45·0	43·2	42·3	41·3	41·4	42·3	42·5	44·4
9	42·5	41·4	42·3	42·6	42·3	41·9	41·4	43·1	45·0	46·9	46·3	46·1	46·4	45·0	46·0	45·9	44·9	42·1	42·3	40·7	39·8	40·2	41·0	42·8	42·3	43·3
10	42·3	44·6	44·7	44·2	43·3	43·7	44·1	44·6	43·3	44·6	46·0	46·8	46·2	47·4	46·0	46·8	46·5	45·9	45·6	45·1	45·3	46·1	46·2	46·2	46·5	45·3
11	46·5	46·3	44·6	44·0	43·8	43·3	42·7	42·8	43·2	44·0	45·4	42·7	45·0	45·2	45·0	44·3	43·9	43·0	43·0	42·5	41·3	41·9	40·2	40·9	40·8	43·4
12	40·8	41·2	40·7	40·6	40·1	40·5	39·8	39·9	39·5	38·0	40·9	40·0	40·0	40·0	40·6	41·1	41·0	40·8	40·3	39·8	39·0	38·1	37·4	36·9	37·1	39·8
13	37·1	38·2	39·0	39·8	38·4	39·9	41·1	43·4	45·0	46·0	47·2	48·6	49·6	50·2	49·9	49·2	48·2	47·7	47·2	45·2	44·0	43·9	42·1	42·1	42·1	44·4
14	42·1	42·1	43·1	44·9	46·2	48·3	49·0	50·0	50·2	50·2	49·0	48·3	47·4	48·1	47·7	47·0	46·9	46·3	45·9	45·8	45·2	44·8	44·5	44·0	44·6	46·6
15	44·6	43·0	42·2	42·6	40·9	41·3	40·6	41·3	41·9	43·1	44·2	43·9	44·3	43·8	44·6	43·8	42·4	42·8	41·1	41·0	40·8	41·0	40·3	40·8	40·3	42·3
16	40·3	40·9	41·2	41·8	41·2	41·9	42·1	43·1	43·3	44·0	44·9	45·8	46·5	46·2	46·3	47·1	46·3	46·5	45·4	45·0	44·9	42·2	41·0	40·1	39·3	43·7
17	39·3	39·1	38·3	37·9	37·5	37·9	38·1	40·0	42·3	43·1	44·1	46·8	46·2	46·9	46·1	47·1	46·2	45·8	45·4	43·2	42·5	42·9	42·6	42·1	42·0	42·6
18	42·0	40·9	40·0	40·2	41·2	42·0	40·7	44·0	45·8	47·9	47·5	49·3	48·4	48·9	49·0	49·9	49·4	49·0	48·2	47·0	45·5	44·0	43·7	43·9	42·4	45·4
19	42·4	43·7	44·0	44·2	44·6	44·1	43·1	45·6	46·8	47·9	48·0	48·7	47·8	47·0	47·0	46·8	46·4	46·7	46·4	45·8	45·4	45·6	45·4	45·6	45·6	45·9
20	45·6	45·1	45·0	45·1	44·9	44·7	44·7	45·8	46·9	47·7	48·6	48·7	49·2	48·2	47·9	48·0	47·7	47·9	48·0	47·0	46·9	46·0	46·5	46·9	46·9	46·8
21	46·9	46·9	46·8	46·8	45·6	46·2	46·9	47·4	48·8	49·6	49·5	50·2	50·3	50·0	49·8	50·0	49·0	48·0	48·3	47·6	46·9	47·2	46·9	46·9	47·0	48·0
22	47·0	47·2	46·9	46·7	46·9	46·9	46·8	47·0	47·9	48·5	49·0	50·1	49·8	50·6	51·2	50·3	50·3	49·1	48·7	48·4	47·6	47·5	46·9	46·1	46·1	48·2
23	46·1	46·5	47·0	46·3	46·4	45·8	45·2	47·5	49·8	51·2	52·2	54·3	53·1	53·7	53·3	53·9	51·4	50·1	49·0	48·7	48·0	48·0	47·8	47·4	47·0	49·3
24	47·0	47·0	46·7	46·3	46·0	45·1	44·3	46·4	50·0	52·0	52·0	52·8	53·6	53·4	53·1	53·8	54·0	54·1	54·0	52·9	52·0	50·7	48·9	48·4	47·1	50·2
25	47·1	46·9	46·6	46·2	46·3	46·2	46·3	47·1	47·9	50·0	49·9	50·0	50·1	50·4	50·0	51·1	51·1	50·3	50·1	48·4	47·3	47·1	47·0	47·1	47·1	48·4
26	47·1	47·0	46·3	45·6	45·7	46·4	46·4	47·9	48·7	49·0	49·2	50·0	49·9	49·7	50·0	47·0	47·0	46·3	46·0	45·2	45·1	45·0	44·1	43·9	42·9	46·9
27	42·9	42·8	42·2	40·4	39·3	38·2	37·2	38·8	39·5	41·0	42·1	44·0	44·3	43·8	43·4	43·8	44·0	45·0	44·8	43·9	43·2	43·0	42·1	41·3	41·2	42·1
28	41·2	41·0	40·9	40·3	39·5	38·5	37·6	39·0	41·0	41·5	42·7	45·8	45·0	43·4	44·1	42·4	41·0	41·5	42·3	42·0	40·9	40·1	40·4	40·0	39·8	41·3
29	39·8	39·2	39·0	39·6	39·1	40·3	41·6	42·5	44·9	45·8	45·5	46·4	47·5	47·1	46·9	46·3	44·8	45·2	44·0	44·4	44·4	44·1	43·4	43·9	43·4	43·6
30	43·4	43·3	43·3	43·4	43·0	43·1	43·3	45·4	46·9	47·2	47·8	46·1	47·2	49·2	47·0	49·0	48·9	48·1	47·2	47·0	46·4	47·0	47·0	47·0	47·0	46·2
Mean ...	43·6	43·7	43·5	43·5	43·0	43·0	42·9	44·1	45·1	45·9	46·3	47·0	47·0	47·2	47·1	47·1	46·6	46·2	45·8	45·3	44·7	44·5	44·1	44·0	43·9	45·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. APRIL, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
17 SEP. 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. APRIL, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·964	**9·311**	50·3	36·3	9	9·689	9·479	55·2	43·6	17	0·262	9·923	53·2	36·0	25	9·923	9·843	63·8	48·5
2	0·033	9·657	54·0	**30·8**	10	9·561	9·337	52·0	39·2	18	**0·280**	0·201	58·1	40·2	26	9·915	9·850	55·1	40·3
3	9·810	9·527	56·6	45·1	11	9·560	9·379	52·2	42·4	19	0·233	0·080	61·0	34·9	27	9·923	9·836	51·2	37·0
4	0·185	9·461	52·8	39·1	12	0·004	9·560	48·1	37·1	20	0·083	9·933	66·9	43·0	28	9·937	9·898	53·2	32·3
5	0·185	0·034	47·0	34·0	13	9·995	9·736	49·3	36·9	21	9·939	9·824	69·6	47·6	29	9·923	9·812	57·2	31·9
6	0·117	9·620	55·0	33·2	14	9·856	9·417	56·6	38·8	22	9·855	9·808	68·3	44·9	30	0·055	9·883	61·1	39·9
7	9·700	9·525	60·0	49·6	15	9·484	9·374	49·1	38·0	23	9·967	9·844	**73·0**	46·0					
8	9·610	9·470	56·2	45·9	16	9·923	9·410	49·9	37·9	24	9·989	9·923	67·3	46·9					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·311	9·322	9·342	9·355	9·382	9·406	9·434	9·464	9·502	9·535	9·566	9·587	9·615	9·633	9·661	9·682	9·720	9·743	9·782	9·820	9·859	9·887	9·919	9·939	9·964	9·616
2	9·964	9·971	9·982	9·989	0·005	0·014	0·023	0·031	0·023	0·021	0·005	9·994	9·979	9·956	9·919	9·891	9·871	9·842	9·810	9·793	9·766	9·729	9·704	9·683	9·657	9·909
3	9·657	9·642	9·609	9·581	9·573	9·559	9·537	9·529	9·538	9·584	9·613	9·652	9·693	9·701	9·720	9·744	9·781	9·793	9·791	9·770	9·730	9·700	9·612	9·560	9·531	9·650
4	9·531	9·504	9·487	9·466	9·467	9·480	9·603	9·677	9·723	9·767	9·822	9·851	9·885	9·920	9·947	9·972	9·995	0·035	0·057	0·092	0·128	0·146	0·165	0·174	0·185	9·843
5	0·185	0·168	0·168	0·158	0·142	0·134	0·134	0·123	0·116	0·083	0·074	0·062	0·062	0·067	0·054	0·043	0·045	0·055	0·065	0·078	0·093	0·108	0·123	0·119	0·115	0·101
6	0·115	0·099	0·073	0·044	0·021	9·981	9·931	9·901	9·869	9·836	9·792	9·758	9·719	9·693	9·664	9·646	9·628	9·628	9·630	9·632	9·648	9·653	9·653	9·662	9·666	9·794
7	9·666	9·664	9·650	9·654	9·651	9·659	9·664	9·666	9·676	9·678	9·687	9·693	9·696	9·696	9·691	9·688	9·684	9·681	9·661	9·646	9·637	9·615	9·586	9·559	9·525	9·657
8	9·525	9·502	9·504	9·494	9·516	9·518	9·536	9·551	9·572	9·574	9·590	9·602	9·605	9·610	9·604	9·599	9·595	9·585	9·568	9·554	9·528	9·494	9·478	9·478	9·481	9·548
9	9·481	9·486	9·515	9·550	9·574	9·594	9·624	9·646	9·659	9·674	9·686	9·684	9·686	9·674	9·663	9·648	9·634	9·625	9·618	9·613	9·613	9·604	9·590	9·576	9·561	9·615
10	9·561	9·547	9·530	9·524	9·495	9·484	9·464	9·445	9·426	9·418	9·398	9·378	9·344	9·346	9·355	9·391	9·432	9·457	9·474	9·488	9·519	9·529	9·544	9·555	9·552	9·463
11	9·552	9·550	9·540	9·529	9·512	9·499	9·487	9·472	9·452	9·434	9·414	9·403	9·394	9·391	9·388	9·379	9·379	9·386	9·398	9·419	9·449	9·476	9·511	9·535	9·560	9·456
12	9·560	9·576	9·596	9·619	9·638	9·659	9·686	9·713	9·739	9·756	9·783	9·797	9·815	9·834	9·837	9·850	9·877	9·894	9·921	9·941	9·972	9·986	9·993	9·997	9·992	9·802
13	9·992	9·991	9·988	9·980	9·972	9·961	9·961	9·954	9·941	9·930	9·913	9·889	9·864	9·835	9·786	9·762	9·738	9·739	9·756	9·780	9·822	9·844	9·840	9·836	9·850	9·875
14	9·850	9·844	9·826	9·809	9·782	9·776	9·758	9·701	9·624	9·592	9·551	9·510	9·465	9·441	9·428	9·426	9·417	9·420	9·431	9·447	9·467	9·469	9·458	9·450	9·436	9·572
15	9·436	9·414	9·378	9·374	9·381	9·391	9·414	9·441	9·453	9·457	9·459	9·451	9·435	9·430	9·411	9·436	9·421	9·407	9·417	9·437	9·450	9·460	9·470	9·477	9·480	9·430
16	9·480	9·474	9·468	9·447	9·434	9·428	9·413	9·416	9·436	9·446	9·469	9·507	9·548	9·571	9·595	9·627	9·652	9.676	9·724	9·747	9·793	9·818	9·854	9·884	9·923	9·589
17	9·923	9·938	9·967	9·986	0·017	0·049	0·091	0·126	0·152	0·174	0·196	0·201	0·207	0·218	0·214	0·209	0·216	0·223	0·227	0·234	0·246	0·250	0·254	0·261	0·262	0·156
18	0·262	0·261	0·263	0·265	0·267	0·267	0·273	0·271	0·280	0·276	0·269	0·254	0·248	0·237	0·226	0·223	0·211	0·204	0·204	0·212	0·219	0·223	0·225	0·226	0·231	0·244
19	0·231	0·224	0·214	0·217	0·211	0·214	0·213	0·212	0·215	0·204	0·194	0·183	0·164	0·150	0·138	0·121	0·103	0·094	0·084	0·085	0·089	0·091	0·087	0·081	0·083	0·156
20	0·083	0·070	0·058	0·045	0·035	0·031	0·031	0·030	0·024	0·018	0·005	9·994	9·980	9·971	9·954	9·943	9·939	9·935	9·935	9·937	9·944	9·939	9·939	9·942	9·939	9·988
21	9·939	9·932	9·923	9·906	9·894	9·888	9·899	9·903	9·902	9·903	9·894	9·884	9·872	9·864	9·860	9·854	9·845	9·834	9·830	9·834	9·836	9·839	9·834	9·830	9·824	9·873
22	9·824	9·816	9·818	9·812	9·808	9·811	9·819	9·820	9·815	9·820	9·816	9·815	9·814	9·814	9·813	9·812	9·815	9·814	9·820	9·824	9·840	9·844	9·849	9·855	9·851	9·822
23	9·851	9·849	9·848	9·848	9·847	9·851	9·862	9·867	9·875	9·875	9·882	9·884	9·885	9·880	9·877	9·879	9·884	9·890	9·900	9·913	9·937	9·951	9·958	9·963	9·964	9·888
24	9·964	9·965	9·966	9·968	9·970	9·975	9·983	9·986	9·986	9·977	9·967	9·962	9·960	9·950	9·943	9·939	9·944	9·947	9·945	9·951	9·955	9·950	9·944	9·941	9·923	9·959
25	9·923	9·911	9·895	9·891	9·886	9·891	9·903	9·903	9·905	9·899	9·889	9·882	9·876	9·873	9·869	9·865	9·849	9·847	9·853	9·856	9·868	9·871	9·873	9·871	9·873	9·880
26	9·873	9·868	9·871	9·869	9·873	9·883	9·899	9·904	9·907	9·909	9·915	9·909	9·899	9·887	9·871	9·850	9·852	9·855	9·860	9·873	9·895	9·890	9·889	9·886	9·886	9·883
27	9·886	9·871	9·860	9·845	9·838	9·840	9·843	9·841	9·849	9·855	9·849	9·852	9·841	9·847	9·842	9·844	9·849	9·848	9·861	9·876	9·906	9·909	9·920	9·916	9·910	9·863
28	9·910	9·906	9·908	9·902	9·907	9·917	9·916	9·920	9·918	9·920	9·933	9·931	9·927	9·921	9·917	9·906	9·902	9·900	9·910	9·910	9·920	9·922	9·922	9·927	9·923	9·916
29	9·923	9·914	9·908	9·897	9·887	9·892	9·890	9·889	9·888	9·876	9·868	9·853	9·840	9·836	9·825	9·816	9·812	9·815	9·817	9·828	9·850	9·858	9·883	9·879	9·888	9·864
30	9·888	9·888	9·888	9·907	9·919	9·917	9·928	9·939	9·951	9·958	9·966	9·964	9·960	9·956	9·949	9·948	9·948	9·955	9·976	9·993	0·013	0·023	0·034	0·042	0·053	9·958
Mean ...	9·812	9·806	9·801	9·798	9·797	9·799	9·807	9·811	9·814	9·815	9·816	9·813	9·809	9·807	9·801	9·800	9·801	9·804	9·811	9·819	9·833	9·836	9·837	9·837	9·836	9·812
Mean, 1871–1900.	9·883	9·878	9·873	9·870	9·867	9·868	9·875	9·879	9·882	9·883	9·883	9·879	9·873	9·869	9·862	9·855	9·853	9·855	9·860	9·868	9·879	9·884	9·886	9·886	9·885	9·873

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17941

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	21	8	21	8	21	8	21	6	21	9	21	12	20	16	23	18	24	15	22	19	22	19
2	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	18	9	14	12	15	19	15	25	15	31	16	29
3	16	18	16	16	17	20	17	23	17	23	17	29	18	33	19	32	20	24	20	21	20	22	22	19
4	19	36	19	32	19	32	19	28	23	24	28	17	29	15	27	17	27	17	26	19	26	22	26	27
5	—	4	21	6	21	6	21	5	—	2	—	0	—	1	—	1	—	4	21	5	6	7	9	9
6	—	3	—	2	—	3	—	4	9	8	13	9	13	10	14	16	16	14	16	14	16	15	17	17
7	21	14	20	13	21	14	20	17	20	18	20	18	20	19	21	18	21	18	20	15	19	23	20	20
8	19	27	19	26	20	30	20	21	20	23	20	23	19	30	20	28	20	31	21	33	20	31	19	37
9	20	31	20	27	21	23	21	19	20	19	21	13	21	16	21	18	22	18	23	18	20	19	21	18
10	19	14	19	15	20	12	20	6	20	8	18	11	17	18	17	24	17	20	17	19	18	15	18	23
11	20	10	20	6	—	2	20	8	16	9	16	9	16	11	13	11	13	12	17	7	—	3	20	10
12	1	9	1	5	1	7	1	5	1	6	1	7	1	9	31	11	31	15	31	14	32	18	32	17
13	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	7	1	9	23	10	22	15	20	17	20	22	20	21
14	26	6	26	6	23	5	23	5	—	3	—	2	23	6	15	14	16	13	16	16	17	22	17	19
15	21	19	21	21	23	20	22	16	24	15	26	14	24	18	24	19	25	23	24	21	24	24	23	23
16	22	12	22	13	20	15	20	17	21	15	21	13	25	17	25	15	26	19	27	17	28	19	28	20
17	29	5	29	5	29	6	29	8	29	9	31	9	32	10	32	10	2	11	1	9	2	8	30	9
18	19	7	19	6	—	4	19	5	19	5	—	4	19	6	19	6	22	7	23	9	25	13	24	11
19	—	2	—	1	—	2	—	1	—	0	—	2	—	1	—	2	19	7	19	12	18	13	17	14
20	—	4	—	4	—	4	10	5	10	12	9	10	9	10	9	11	12	19	12	21	13	25	12	26
21	11	6	11	5	—	3	—	3	11	5	11	5	7	6	14	11	13	15	10	16	12	18	12	19
22	—	4	—	4	—	2	—	2	—	4	11	5	11	5	12	11	14	16	12	13	13	16	16	20
23	—	4	—	4	—	2	—	4	—	2	—	1	—	1	—	2	16	12	16	12	19	11	19	11
24	—	2	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	6	6	6	9	5	16	8	21	9	19
25	6	10	6	13	6	12	6	14	6	12	6	15	6	15	6	14	6	14	7	19	6	31	6	31
26	4	11	4	18	5	20	5	24	4	23	5	23	5	23	5	24	5	28	4	33	4	31	5	35
27	3	12	1	11	1	13	1	8	1	9	1	9	32	13	1	14	32	14	2	17	32	9	32	12
28	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	4	18	6	—	4	22	7
29	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	32	9	1	9	32	10
30	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	31	8	26	9	32	6
Mean ...	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	11	—	13	—	15	—	16	—	18	—	19
Mean, 1881–1900.	—	7·9	—	7·9	—	7·7	—	7·6	—	7·6	—	8·4	—	9·9	—	11·4	—	12·7	—	14·0	—	15·2	—	15·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	22	22	24	20	24	19	25	21	26	18	25	14	26	7	26	7	21	8	21	7	21	6	21	5	12
2	16	30	16	24	15	24	15	24	15	22	15	18	15	20	14	22	14	20	15	23	16	20	16	24	17
3	20	23	20	21	21	20	20	16	24	15	23	8	18	14	17	15	17	14	17	23	18	34	19	35	22
4	26	28	26	28	25	28	25	30	26	24	26	18	25	11	26	11	26	8	26	8	26	6	21	6	21
5	9	9	9	9	10	11	10	11	8	12	8	7	9	6	9	5	9	6	—	3	—	2	—	2	6
6	19	17	20	24	21	22	20	27	20	23	21	18	19	21	19	22	20	24	20	20	20	15	21	13	15
7	20	21	19	23	19	24	19	21	20	19	18	15	17	15	17	19	17	14	17	22	18	24	17	22	19
8	20	35	20	37	20	38	21	36	19	28	18	19	17	17	17	20	17	28	18	32	20	30	20	30	29
9	19	22	18	24	18	26	17	21	18	21	19	22	18	15	18	16	18	11	18	14	19	9	19	10	19
10	20	16	24	14	25	18	25	16	25	13	25	8	25	9	23	9	22	10	21	9	21	8	21	11	14
11	20	8	25	5	25	5	—	3	30	8	27	6	29	7	31	9	32	12	2	11	1	8	1	8	8
12	31	15	31	19	32	14	32	15	32	18	32	15	1	11	—	4	—	3	—	3	1	5	—	3	10
13	18	19	18	19	19	17	20	15	21	10	22	9	29	14	29	10	28	9	27	8	26	7	26	7	11
14	18	14	25	16	23	17	24	18	24	14	23	18	23	19	24	16	23	18	22	14	21	17	20	17	13
15	26	20	24	24	25	20	26	19	23	18	24	17	23	10	23	10	21	10	22	10	22	9	22	10	17
16	27	21	27	19	30	15	32	8	—	3	32	10	1	5	32	7	32	6	29	9	29	7	29	9	13
17	28	7	26	6	25	8	25	9	30	8	—	2	—	1	—	4	19	8	19	8	19	6	19	9	7
18	22	12	22	14	22	13	19	17	20	14	19	12	19	12	19	8	19	6	19	5	—	3	—	3	8
19	16	17	17	14	16	15	16	14	16	12	13	11	14	6	14	7	14	9	12	13	11	14	10	7	8
20	12	25	12	25	13	19	13	20	13	18	13	13	13	10	13	8	11	9	11	9	11	7	—	2	13
21	12	17	16	21	16	20	15	15	14	15	13	12	13	7	11	8	11	8	—	2	—	1	—	2	10
22	17	20	16	16	16	17	16	11	16	10	13	5	—	2	—	3	—	4	13	5	—	4	—	3	8
23	19	10	16	7	19	6	14	6	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	5
24	7	22	6	28	7	28	8	28	7	26	8	22	8	21	6	15	7	16	6	11	6	8	6	7	13
25	7	33	8	34	9	32	8	30	7	36	6	27	6	25	5	21	5	17	5	16	5	15	5	14	21
26	5	35	4	33	2	32	3	32	4	30	5	27	5	30	4	22	4	17	3	22	3	20	3	13	25
27	4	9	6	9	2	16	31	11	30	10	31	15	32	12	32	5	32	7	32	5	32	5	—	4	10
28	18	6	21	5	30	5	—	3	—	2	12	7	12	6	—	4	—	3	—	2	—	4	—	1	3
29	32	10	1	10	1	8	32	8	2	7	32	7	5	8	7	6	8	5	—	3	—	3	4	5	5
30	8	8	—	3	9	6	15	10	15	16	15	15	15	11	15	7	15	7	15	5	15	5	—	4	6
Mean ...	—	18	—	18	—	18	—	17	—	16	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	13
Mean, 1881–1900.	—	15·9	—	16·0	—	16·0	—	15·6	—	14·7	—	13·1	—	11·6	—	10·4	—	9·9	—	9·1	—	8·5	—	7·9	11·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	020	095	090	080	085	400
4	050	025	015	—	095	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	005	035	090	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
8	055	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	005	095
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	015
10	—	015	—	—	—	—	—	010	010	025	180	—	010	075	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	330
11	—	—	—	—	—	005	—	—	030	090	090	055	—	025	—	—	—	010	005	—	—	005	—	—	315
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	010
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	065	025	020	020	—	—	010	—	—	—	—	—	190
14	—	—	—	—	—	005	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
15	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	035	025	010	015	005	—	—	—	—	—	—	130
16	—	—	—	—	—	—	080	—	—	020	110	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	240
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	005	—	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	105	050	055	010	095	025	080	015	075	235	405	095	105	165	050	035	055	025	025	020	105	110	085	090	2115
Average 1871–1900.	061	059	061	068	070	079	074	080	077	083	054	053	073	076	074	087	084	084	060	064	060	063	062	063	1667

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·8	·8	·9	·9	1·0	1·0	·5	—	—	10·8	Fine all day.
2	—	—	—	·5	1·0	·9	1·0	·8	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	5·1	A.M. fine; P.M. dull.
3	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	0·55	Dull all day; steady rain from 18h.
4	—	—	—	·3	·7	·5	·2	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	9·0	Heavy R. till 5h.; fine day; lunar halo P.M.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	0·3	A.M. dull and gloomy; P.M. brighter.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	—	—	—	—	0·7	Rain from 8h. to 11h.; finer in afternoon.
7	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·8	·9	·5	·2	—	—	—	—	—	3·2	Fine till 15h., then overcast.
8	—	—	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·8	·8	·9	1·0	·3	—	—	10·7	R. early morning and late evening; fine day.
9	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	8·5	Fine and clear during day.
10	—	—	—	·2	—	·2	—	—	—	—	·5	—	·3	·5	—	—	—	1·7	Some heavy showers.
11	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·5	—	—	—	—	1·5	Changeable.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·5	—	·1	·3	—	—	—	1·5	Changeable.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and rainy.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·6	·2	—	—	1·6	A little rain in morning; fine afternoon.
15	—	—	·6	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·2	·4	·1	·3	·9	—	—	8·2	Fine morning; hail at 13h. 15m.; showery P.M.
16	—	—	—	·5	1·0	·5	—	·9	·2	·4	·9	·3	—	—	—	—	—	4·7	Some showers.
17	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	·9	·5	—	—	—	10·6	Fine day, with clear atmosphere.
18	—	—	—	—	—	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·2	—	—	7·9	Solar halo in morning; day fine.
19	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	12·5	Very fine.
20	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·0	Very fine.
21	—	—	1·0	1.0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	13·2	Fine; warm day.
22	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	·8	·6	·2	—	—	10·2	Fine.
23	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	11·0	Fine.
24	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	10·7	Fine, but hazy.
25	—	—	·4	·5	·2	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	10·5	Fine; breezy day.
26	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·5	Fine, with brisk wind.
27	—	—	·6	·6	—	·4	·4	·7	·4	·4	·6	·6	1·0	1·0	·5	·5	—	7·7	Hail; shower at 13h.
28	—	—	·4	1·0	1·0	·7	·5	·9	·9	1·0	·9	1·0	·8	·1	—	—	—	9·2	A.M. sharp ground frost; fine day.
29	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·9	1·0	1·0	·8	·8	—	—	10·8	A.M. fog; fine day.
30	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·2	·05	·3	·3	1·0	·2	—	—	—	3·05	Fair; ground fog P.M.
	—	0·2	8·6	15·9	16·6	17·3	17·0	20·05	18·2	17·85	19·0	16·9	18·5	14·8	9·8	1·2	—	211·9	Total.
	—	0·18	3·22	8·14	10·64	12·16	14·15	14·52	14·59	14·48	14·07	13·44	12·45	9·82	4·66	0·30	—	146·81	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	40·6	39·3	38·4	37·3	37·1	36·7	36·6	38·7	41·0	43·1	44·6	46·0	47·1	48·4	49·4	48·9	48·1	48·2	47·0	44·4	42·2	41·0	39·6	38·3	36·6	42·5
2	36·6	35·9	33·6	32·2	31·8	31·2	31·0	35·9	40·4	44·0	48·6	50·2	52·0	52·6	52·6	53·3	52·9	53·9	52·3	52·0	52·0	52·6	52·4	52·2	51·4	45·4
3	51·4	50·9	49·3	50·0	49·9	50·3	51·1	51·8	51·9	51·7	53·3	53·9	54·8	55·4	56·0	54·1	53·0	51·3	49·0	48·3	47·0	45·1	47·3	51·3	51·3	51·2
4	51·3	51·7	51·8	51·8	51·9	52·8	44·0	42·8	43·9	44·9	45·9	46·9	47·8	47·7	49·7	50·1	49·5	48·2	47·2	45·2	43·5	42·0	41·0	40·2	39·1	46·9
5	39·1	38·1	37·3	37·6	37·0	35·9	36·0	37·0	38·8	40·4	41·1	43·2	44·3	45·0	45·8	46·2	46·9	45·7	43·8	41·9	40·0	39·2	35·7	35·9	34·0	40·4
6	34·0	33·7	33·9	34·3	33·9	36·1	38·9	40·2	42·0	42·9	43·8	45·6	47·1	50·1	51·9	54·0	54·8	54·0	52·6	51·9	51·0	50·7	50·2	50·0	49·8	45·2
7	49·8	49·9	49·9	50·0	49·7	49·7	49·9	50·4	51·0	52·2	53·2	55·9	56·8	58·7	59·2	58·1	55·1	53·9	53·1	52·6	52·6	51·9	53·0	52·5	52·0	52·9
8	52·0	51·4	49·9	50·0	47·3	46·0	46·4	47·7	48·9	50·8	52·1	54·3	55·1	54·7	55·3	55·0	54·9	56·0	53·6	51·0	50·1	49·9	49·1	47·0	47·0	51·1
9	47·0	46·3	45·9	45·9	45·3	43·9	43·7	45·1	47·0	49·2	50·7	53·2	52·2	55·2	54·6	54·3	52·2	51·3	50·0	48·0	46·6	45·4	45·3	44·4	43·9	48·4
10	43·9	44·1	43·1	42·0	39·2	39·9	42·7	46·0	46·8	47·9	48·1	46·2	49·3	49·0	49·7	49·7	50·0	52·0	50·1	48·7	47·1	44·9	43·7	43·6	43·0	46·1
11	43·0	42·8	43·0	43·1	43·3	44·0	45·0	47·8	47·9	47·1	46·0	45·8	47·2	49·1	46·3	51·1	51·3	49·8	47·8	46·8	44·3	44·9	44·0	44·0	43·7	46·1
12	43·7	42·3	41·8	41·0	39·8	39·3	39·2	41·1	41·9	44·2	44·0	45·1	45·9	47·0	47·8	47·0	44·2	44·9	43·5	43·3	41·3	40·7	39·4	38·2	37·1	42·6
13	37·1	37·2	37·0	37·6	37·0	37·3	37·9	39·7	41·3	42·9	43·2	43·3	43·1	44·0	45·0	46·0	47·0	48·2	49·0	49·0	46·3	45·2	43·8	42·8	41·0	42·6
14	41·0	40·4	39·2	39·1	39·0	39·2	39·3	41·0	44·3	45·9	46·7	46·9	48·0	49·9	51·2	53·3	54·6	55·9	53·8	50·1	48·0	47·7	46·2	45·9	45·9	46·2
15	45·9	46·0	45·9	43·8	42·7	42·8	41·8	42·9	43·2	44·9	45·9	47·9	49·0	45·0	48·0	42·2	44·2	44·1	43·4	41·8	40·4	40·3	39·9	38·8	38·1	43·6
16	38·1	38·0	38·1	38·3	39·3	40·1	40·9	40·0	41·7	44·9	41·9	41·9	45·7	47·9	48·8	47·2	45·2	44·0	43·8	42·2	42·6	41·9	39·7	38·7	37·9	42·1
17	37·9	37·2	36·1	36·2	36·1	36·2	37·8	39·7	41·1	43·9	44·2	46·7	47·7	49·2	50·6	51·9	52·5	52·2	51·1	48·0	46·9	45·0	43·9	42·2	41·6	44·0
18	41·6	41·0	40·6	40·9	40·6	40·3	41·0	43·0	45·0	47·3	50·1	52·8	54·1	56·7	57·0	57·1	57·1	58·0	55·0	51·8	49·6	47·2	46·0	45·0	43·0	48·3
19	43·0	40·4	39·6	38·1	37·2	36·8	36·0	42·0	46·1	50·9	52·9	57·0	57·1	59·7	59·8	60·8	60·1	59·7	58·1	53·9	52·0	50·9	49·9	49·0	47·8	49·7
20	47·8	46·4	46·8	45·8	44·7	43·6	44·2	49·0	53·0	57·3	60·0	62·4	63·7	64·9	65·7	66·5	65·9	65·1	63·8	59·7	57·8	55·2	54·0	53·5	52·6	55·8
21	52·6	53·0	52·0	49·9	48·7	48·1	48·9	52·1	56·9	59·1	61·2	65·0	66·7	68·1	68·3	68·4	68·8	69·3	68·0	64·1	61·3	59·6	57·7	56·7	54·9	59·4
22	54·9	54·3	48·3	46·6	45·7	45·5	46·1	53·3	58·9	62·6	63·8	65·9	66·3	67·9	66·1	68·1	67·0	67·1	65·0	62·3	59·0	56·2	54·5	52·8	51·9	58·2
23	51·9	50·2	49·3	48·8	48·2	47·1	47·1	50·9	55·8	61·1	63·6	65·1	66·5	68·2	70·7	70·6	71·9	72·5	71·9	67·0	62·7	60·0	56·2	54·7	54·0	59·7
24	54·0	50·9	50·3	49·0	47·8	47·9	47·8	51·7	56·8	62·5	63·8	64·2	66·2	66·9	67·0	66·1	62·8	60·2	58·8	56·2	54·8	54·1	52·4	52·0	52·0	56·8
25	52·0	51·3	51·0	50·0	49·6	48·5	50·0	51·5	52·4	55·4	58·5	60·7	60·1	60·9	61·3	62·9	62·8	61·3	59·0	56·6	54·9	53·3	52·9	51·8	51·0	55·3
26	51·0	50·4	49·5	48·4	48·0	46·6	46·4	47·9	50·1	52·6	53·7	54·1	53·9	55·1	54·9	54·1	53·2	52·0	49·5	45·7	43·2	43·0	42·3	41·9	40·5	49·3
27	40·5	40·0	40·5	41·4	40·7	40·1	41·5	43·3	43·4	42·9	46·9	44·0	47·3	44·0	47·0	47·2	48·7	50·9	46·9	44·9	43·0	41·0	39·9	38·7	37·1	43·5
28	37·1	37·2	37·0	35·1	34·5	33·0	34·0	37·9	42·2	45·0	46·3	49·7	48·6	51·9	50·8	52·0	51·1	52·1	50·0	48·1	45·7	44·0	42·8	41·8	40·7	43·7
29	40·7	38·9	37·0	34·9	33·1	32·9	33·6	37·8	42·9	48·0	51·3	53·4	55·0	54·9	55·4	56·3	56·8	55·9	56·0	53·0	51·2	48·9	48·0	44·8	42·2	46·7
30	42·2	43·1	41·5	40·8	41·4	41·7	43·0	44·8	45·3	48·6	51·6	54·4	56·1	58·0	59·9	57·6	60·9	57·7	54·0	51·1	49·2	47·0	44·4	43·2	41·9	49·1
Mean ...	44·7	44·1	43·3	42·7	42·0	41·8	42·1	44·4	46·7	49·1	50·6	52·1	53·2	54·2	54·9	55·0	54·8	54·5	52·9	50·7	48·9	47·6	46·5	45·7	44·8	48·4
Mean, 1871-1900.	43·4	42·8	42·3	41·9	41·5	41·3	41·5	43·1	44·9	47·1	48·8	50·6	51·7	52·6	53·1	53·4	53·0	52·2	50·9	49·0	47·3	46·0	45·0	44·2	43·5	46·9

WET-BULB.

1	39·1	37·9	36·8	35·9	35·8	35·2	35·1	37·0	38·9	39·1	39·6	40·0	40·7	41·2	41·9	41·8	41·1	41·0	40·0	39·2	38·4	37·4	36·1	35·4	34·7	38·4
2	34·7	34·1	32·5	31·1	31·0	30·4	30·3	34·4	39·2	41·0	43·8	44·0	45·9	45·1	44·9	45·9	46·0	46·9	46·3	46·4	46·9	47·3	47·9	49·0	48·4	41·3
3	48·4	48·4	48·3	48·8	49·0	49·3	50·1	50·9	50·4	50·1	51·1	51·6	51·4	52·6	52·3	50·0	50·3	45·9	45·2	47·0	45·6	44·2	46·9	50·5	50·6	49·1
4	50·6	50·8	50·8	50·9	51·0	51·7	42·0	40·1	40·8	41·0	41·1	41·2	40·3	39·7	40·9	41·4	40·2	39·1	39·3	37·9	37·3	36·5	36·0	36·2	35·3	42·1
5	35·3	35·2	35·1	35·9	35·9	35·0	35·0	36·0	37·4	38·7	39·0	40·0	39·7	38·5	40·0	39·1	39·3	38·3	37·9	36·1	36·2	36·2	33·8	34·6	33·0	37·0
6	33·0	32·9	33·1	33·1	32·8	35·0	37·2	38·9	40·6	42·0	43·0	45·0	46·9	49·7	51·3	52·6	52·8	52·1	51·1	50·5	50·0	49·6	49·3	49·1	48·9	44·2
7	48·9	48·9	48·9	48·8	48·7	48·6	48·9	49·2	49·8	50·4	50·8	52·2	52·3	52·4	53·9	53·7	52·4	51·7	51·1	50·9	50·1	49·6	50·0	49·6	49·6	50·5
8	49·6	49·9	48·2	48·0	44·0	43·4	43·4	44·0	44·0	45·3	45·9	47·0	48·1	48·0	48·0	47·1	46·9	47·9	47·1	46·0	46·0	46·9	46·4	43·9	43·8	46·3
9	43·8	42·9	42·0	42·0	42·3	41·2	41·3	42·4	43·2	44·2	44·2	46·1	45·4	47·0	47·6	46·7	46·6	46·2	45·2	44·1	43·8	43·4	43·6	43·0	42·4	44·1
10	42·4	42·5	41·7	40·0	38·0	38·7	41·1	44·2	44·8	46·0	46·0	45·4	47·3	47·0	47·7	45·6	45·6	46·0	45·9	45·9	43·4	42·4	41·9	42·0	42·0	43·8
11	42·0	41·9	42·1	42·2	42·7	43·3	44·2	46·1	46·4	46·0	45·1	44·9	46·2	47·3	44·6	47·3	46·9	45·8	44·8	44·0	42·6	42·9	42·0	42·1	41·5	44·3
12	41·5	39·4	38·9	37·7	37·1	37·0	37·1	38·3	39·1	40·3	40·1	40·4	41·2	42·6	42·0	42·1	41·3	41·4	40·3	40·1	39·3	38·5	37·9	37·1	36·2	39·5
13	36·2	36·2	36·0	36·7	36·1	36·3	37·0	38·3	39·2	39·8	41·1	41·3	41·6	42·6	43·9	45·1	46·6	47·8	48·6	45·7	43·2	41·0	40·2	39·4	38·6	40·9
14	38·6	38·0	37·8	37·9	38·0	38·1	38·2	40·0	41·9	43·0	44·6	44·8	46·2	48·4	49·4	50·0	50·3	50·7	48·9	46·1	44·8	43·8	43·4	43·0	43·2	43·7
15	43·2	43·2	43·0	41·9	40·4	40·1	39·3	39·2	39·0	39·1	39·2	40·6	41·2	40·5	41·3	39·3	40·0	40·1	40·3	39·1	38·0	38·6	37·9	37·0	36·2	39·9
16	36·2	36·2	36·1	36·8	37·7	38·2	39·1	38·0	39·2	40·2	40·0	40·0	41·9	42·2	42·2	42·3	40·3	41·3	40·2	39·1	39·2	39·3	38·0	36·8	36·2	39·2
17	36·2	35·9	35·0	34·9	34·8	34·9	36·1	37·8	38·4	39·4	39·1	40·2	41·8	42·4	43·4	44·1	43·9	43·8	44·0	43·9	42·8	41·8	42·0	41·0	40·2	40·0
18	40·2	39·6	39·0	39·1	38·8	38·7	39·2	40·2	41·0	41·3	42·2	42·8	43·6	46·2	46·8	46·2	49·4	49·1	47·1	45·1	43·9	42·9	42·0	41·4	40·9	42·8
19	40·9	38·9	38·7	37·4	36·9	36·0	35·3	40·9	42·9	44·7	46·7	49·9	49·4	50·0	49·9	50·1	49·7	49·9	49·0	47·0	45·6	45·3	44·9	43·9	43·3	44·4
20	43·3	42·9	43·0	42·8	42·7	41·1	41·9	44·2	46·1	47·9	49·7	49·8	50·2	51·3	51·9	53·0	53·1	52·9	51·9	50·0	48·6	47·3	47·0	46·9	46·8	47·6
21	46·8	47·0	46·3	45·3	44·9	44·0	44·1	46·9	48·7	50·0	52·0	53·1	54·0	53·9	52·9	53·0	54·0	55·2	55·3	54·0	53·0	51·3	51·3	50·6	49·7	50·4
22	49·7	49·0	46·2	44·3	43·9	43·9	44·1	49·0	50·9	51·9	53·9	54·4	54·4	54·9	54·4	55·8	54·5	54·2	54·0	53·1	50·2	50·0	48·8	47·2	47·4	50·5
23	47·4	46·0	45·6	46·2	45·9	45·0	44·8	47·0	51·0	53·0	54·9	55·8	56·9	57·8	59·1	58·4	59·0	60·2	59·3	57·8	54·5	54·0	52·8	52·1	51·0	52·8
24	51·0	49·4	48·1	47·6	46·1	46·0	45·8	48·0	49·0	51·3	51·8	54·2	55·0	56·0	52·8	51·2	49·0	48·1	48·3	46·8	46·7	46·9	46·4	46·8	46·3	49·2
25	46·3	45·9	45·9	45·9	45·9	45·2	46·1	47·0	47·2	49·0	50·0	49·0	49·0	50·9	50·3	51·3	52·0	51·7	50·9	50·0	48·0	47·1	46·8	46·6	46·0	48·2
26	46·0	45·4	45·0	44·8	44·0	42·4	41·5	40·2	41·1	42·3	41·1	42·9	43·6	45·0	43·9	43·6	43·1	41·0	40·6	38·2	36·9	37·3	37·6	37·6	36·9	41·7
27	36·9	36·9	37·5	38·4	38·9	37·9	38·9	39·7	39·2	39·4	40·2	40·0	40·9	39·9	43·6	41·0	41·8	42·4	40·8	39·9	39·3	38·1	37·3	36·9	35·9	39·4
28	35·9	36·0	35·9	34·1	33·5	31·7	33·1	36·2	39·6	40·0	41·0	42·9	42·0	45·1	42·9	43·9	43·0	44·8	43·6	43·0	41·6	40·3	40·0	39·2	38·9	39·6
29	38·9	38·0	36·2	34·3	32·3	32·0	32·9	36·3	40·2	43·1	42·8	44·6	45·4	46·3	47·0	46·5	47·6	47·0	47·0	46·1	44·9	44·8	43·8	42·0	40·0	41·7
30	40·0	41·0	40·0	39·0	39·7	39·6	40·9	42·2	42·8	45·2	46·0	47·8	47·7	50·2	52·5	50·5	52·9	50·3	49·0	46·3	45·2	44·4	42·4	41·6	40·4	44·9
Mean ...	42·1	41·7	41·1	40·7	40·3	40·0	40·1	41·8	43·1	44·2	44·9	45·7	46·3	47·2	47·4	47·3	47·3	47·1	46·4	45·3	44·2	43·6	43·1	42·8	42·1	43·9

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

VALENCIA OBSERVATORY. MAY, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
21 SEP 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given be low are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \dots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·177	9·837	60·0	43·2	9	0·093	9·923	53·9	45·0	17	0·199	0·134	63·3	45·9	25	0·177	0·055	71·3	54·1
2	0·338	0·163	58·5	**39·6**	10	0·146	9·971	52·8	43·8	18	0·206	0·183	59·5	45·7	26	0·067	9·856	68·7	46·9
3	**0·362**	0·325	60·0	41·9	11	0·305	0·146	56·0	43·2	19	0·197	0·159	64·0	46·6	27	9·876	9·796	62·4	51·6
4	0·351	0·252	61·5	45·2	12	0·330	0·289	56·6	45·0	20	0·253	0·180	60·2	47·1	28	9·811	9·695	63·3	50·9
5	0·252	9·933	52·9	43·7	13	0·324	0·207	65·3	41·9	21	0·279	0·243	67·2	43·8	29	9·695	9·493	58·2	50·9
6	9·933	9·525	52·4	45·9	14	0·309	0·249	65·6	47·2	22	0·290	0·237	**71·4**	46·7	30	9·500	**9·132**	61·2	51·0
7	9·549	9·404	49·6	42·0	15	0·312	0·239	67·5	48·6	23	0·330	0·270	68·4	46·4	31	9·416	9·198	58·5	51·4
8	9·923	9·545	52·2	44·1	16	0·242	0·143	66·4	45·0	24	0·324	0·177	70·0	50·5					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·837	9·856	9·872	9·886	9·900	9·936	9·957	9·975	0·004	0·017	0·036	0·041	0·053	0·059	0·060	0·067	0·082	0·091	0·110	0·126	0·141	0·157	0·172	0·177	0·171	0·032
2	0·171	0·171	0·170	0·167	0·168	0·176	0·182	0·199	0·217	0·226	0·232	0·244	0·247	0·248	0·262	0·264	0·270	0·280	0·291	0·299	0·310	0·324	0·329	0·334	0·338	0·244
3	0·338	0·336	0·333	0·329	0·330	0·335	0·342	0·345	0·349	0·349	0·360	0·358	0·357	0·349	0·349	0·346	0·343	0·333	0·334	0·332	0·341	0·347	0·343	0·347	0·349	0·343
4	0·349	0·342	0·344	0·343	0·338	0·338	0·344	0·349	0·348	0·344	0·345	0·337	0·336	0·331	0·322	0·320	0·308	0·296	0·294	0·296	0·285	0·286	0·281	0·270	0·252	0·321
5	0·252	0·232	0·206	0·177	0·158	0·147	0·136	0·122	0·103	0·091	0·080	0·081	0·083	0·062	0·042	0·030	0·016	0·008	9·998	9·991	9·990	9·985	9·966	9·950	9·933	0·073
6	9·933	9·918	9·887	9·854	9·826	9·800	9·786	9·747	9·710	9·672	9·658	9·645	9·631	9·621	9·615	9·606	9·596	9·590	9·581	9·581	9·578	9·581	9·570	9·548	9·525	9·680
7	9·525	9·502	9·484	9·452	9·434	9·422	9·423	9·415	9·420	9·410	9·427	9·429	9·426	9·421	9·429	9·447	9·466	9·481	9·496	9·509	9·514	9·536	9·538	9·540	9·549	9·465
8	9·549	9·553	9·557	9·576	9·586	9·601	9·626	9·640	9·666	9·687	9·711	9·719	9·734	9·735	9·757	9·765	9·781	9·796	9·811	9·816	9·835	9·860	9·876	9·901	9·923	9·722
9	9·923	9·931	9·949	9·956	9·966	9·981	9·996	0·011	0·033	0·043	0·045	0·052	0·065	0·053	0·052	0·055	0·066	0·071	0·076	0·079	0·085	0·091	0·093	0·088	0·085	0·035
10	0·085	0·081	0·065	0·064	0·055	0·056	0·052	0·047	0·041	0·015	0·022	0·008	9·986	9·980	9·977	9·971	9·988	0·001	0·017	0·040	0·071	0·098	0·125	0·134	0·146	0·042
11	0·146	0·150	0·158	0·163	0·180	0·198	0·211	0·227	0·240	0·249	0·256	0·258	0·262	0·271	0·274	0·274	0·273	0·276	0·283	0·287	0·291	0·296	0·297	0·303	0·298	0·246
12	0·298	0·297	0·295	0·296	0·300	0·299	0·307	0·312	0·315	0·321	0·323	0·329	0·328	0·329	0·327	0·316	0·314	0·320	0·317	0·316	0·324	0·322	0·330	0·328	0·324	0·316
13	0·324	0·314	0·312	0·304	0·303	0·297	0·299	0·294	0·291	0·282	0·269	0·262	0·252	0·244	0·230	0·222	0·209	0·209	0·209	0·217	0·236	0·244	0·247	0·247	0·249	0·262
14	0·249	0·257	0·269	0·264	0·258	0·256	0·261	0·269	0·276	0·274	0·270	0·274	0·272	0·274	0·276	0·277	0·275	0·278	0·283	0·291	0·298	0·304	0·305	0·308	0·309	0·277
15	0·309	0·310	0·304	0·298	0·294	0·294	0·298	0·298	0·299	0·299	0·293	0·286	0·283	0·274	0·269	0·265	0·256	0·256	0·252	0·247	0·245	0·246	0·245	0·242	0·242	0·276
16	0·242	0·227	0·223	0·212	0·211	0·210	0·207	0·205	0·206	0·196	0·194	0·196	0·192	0·188	0·188	0·176	0·161	0·158	0·148	0·145	0·145	0·150	0·151	0·151	0·152	0·185
17	0·152	0·146	0·145	0·138	0·137	0·142	0·149	0·156	0·165	0·175	0·181	0·185	0·185	0·186	0·175	0·174	0·164	0·162	0·161	0·172	0·179	0·186	0·196	0·198	0·199	0·168
18	0·199	0·197	0·196	0·191	0·188	0·194	0·192	0·198	0·201	0·205	0·206	0·200	0·202	0·196	0·190	0·191	0·189	0·190	0·187	0·189	0·192	0·196	0·198	0·198	0·197	0·195
19	0·197	0·188	0·184	0·176	0·167	0·167	0·184	0·184	0·182	0·172	0·166	0·165	0·169	0·173	0·175	0·168	0·163	0·163	0·168	0·172	0·176	0·185	0·186	0·185	0·184	0·175
20	0·184	0·183	0·185	0·184	0·188	0·195	0·204	0·207	0·214	0·216	0·225	0·235	0·239	0·239	0·234	0·238	0·236	0·238	0·244	0·247	0·247	0·251	0·253	0·250	0·246	0·224
21	0·246	0·247	0·257	0·251	0·250	0·250	0·255	0·260	0·259	0·255	0·251	0·251	0·254	0·252	0·251	0·251	0·248	0·246	0·252	0·256	0·262	0·271	0·274	0·276	0·279	0·256
22	0·279	0·274	0·273	0·266	0·262	0·257	0·265	0·273	0·276	0·271	0·262	0·251	0·250	0·245	0·239	0·240	0·241	0·241	0·248	0·256	0·261	0·275	0·277	0·285	0·290	0·261
23	0·290	0·285	0·280	0·277	0·277	0·274	0·280	0·287	0·296	0·296	0·296	0·299	0·294	0·295	0·298	0·295	0·292	0·291	0·300	0·308	0·314	0·328	0·330	0·326	0·324	0·297
24	0·324	0·314	0·308	0·310	0·313	0·310	0·295	0·304	0·306	0·294	0·289	0·283	0·271	0·252	0·236	0·218	0·207	0·206	0·207	0·208	0·207	0·206	0·201	0·193	0·177	0·258
25	0·177	0·161	0·147	0·138	0·124	0·129	0·127	0·136	0·137	0·123	0·098	0·101	0·095	0·088	0·083	0·076	0·065	0·057	0·058	0·063	0·066	0·075	0·071	0·068	0·067	0·100
26	0·067	0·058	0·045	0·033	0·019	0·003	9·998	9·991	9·984	9·975	9·961	9·951	9·937	9·925	9·910	9·894	9·882	9·876	9·861	9·863	9·872	9·881	9·882	9·881	9·876	9·944
27	9·876	9·870	9·852	9·839	9·831	9·832	9·831	9·825	9·828	9·823	9·828	9·820	9·822	9·820	9·819	9·809	9·803	9·799	9·802	9·806	9·820	9·824	9·826	9·820	9·811	9·825
28	9·811	9·802	9·796	9·791	9·780	9·778	9·780	9·782	9·784	9·787	9·794	9·787	9·786	9·782	9·774	9·761	9·751	9·746	9·738	9·737	9·733	9·729	9·720	9·709	9·695	9·766
29	9·695	9·678	9·653	9·636	9·615	9·598	9·594	9·586	9·572	9·562	9·558	9·558	9·555	9·542	9·532	9·521	9·513	9·505	9·503	9·499	9·500	9·505	9·507	9·501	9·500	9·558
30	9·500	9·478	9·459	9·442	9·415	9·382	9·365	9·331	9·287	9·243	9·185	9·142	9·164	9·175	9·187	9·188	9·191	9·182	9·180	9·181	9·179	9·192	9·195	9·196	9·198	9·262
31	9·198	9·201	9·210	9·213	9·220	9·220	9·227	9·239	9·256	9·259	9·243	9·222	9·215	9·201	9·222	9·239	9·260	9·280	9·299	9·327	9·364	9·391	9·408	9·410	9·416	9·268
Mean...	0·056	0·050	0·046	0·040	0·035	0·035	0·038	0·039	0·041	0·036	0·034	0·031	0·030	0·026	0·024	0·021	0·020	0·020	0·023	0·028	0·034	0·043	0·045	0·044	0·042	0·035
Mean, 1871-1900.	9·951	9·944	9·939	9·933	9·928	9·928	9·933	9·936	9·941	9·943	9·946	9·947	9·948	9·948	9·948	9·945	9·943	9·941	9·942	9·944	9·948	9·955	9·958	9·955	9·953	9·944

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17942

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	14	8	19	7	16	7	21	7	10	5	10	6	9	5	12	6	9	4	12	8	12	10	13
2	—	2	3	5	3	6	—	2	3	5	—	2	—	1	—	0	—	2	3	5	24	9	24	11
3	4	5	—	3	—	3	9	5	—	4	—	3	—	3	—	0	—	2	9	6	9	6	20	9
4	—	4	—	2	—	3	3	5	—	4	—	4	3	5	—	2	—	3	27	10	28	10	28	12
5	—	3	8	5	8	5	—	3	—	1	—	4	—	0	—	2	31	16	31	24	30	27	31	25
6	29	19	28	21	28	18	26	19	24	22	24	27	24	30	23	27	24	30	26	25	28	30	28	32
7	25	32	25	32	25	32	25	29	28	33	29	30	28	34	27	31	28	35	28	34	28	33	28	36
8	30	31	30	29	30	27	31	29	30	28	30	26	30	33	30	35	31	33	31	35	31	35	30	33
9	2	12	1	12	—	4	32	9	31	14	31	12	31	12	31	8	32	13	29	15	29	16	26	18
10	—	2	—	0	—	3	—	1	—	2	3	5	—	1	14	8	15	14	15	13	15	11	15	13
11	32	12	32	9	32	8	32	11	1	8	4	5	—	3	—	3	—	3	—	4	27	5	23	8
12	14	9	15	12	14	15	14	13	13	12	12	8	13	12	14	10	14	14	15	13	15	13	16	12
13	5	5	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	4	10	6	10	12	10	15	11	12	11	15
14	15	7	10	14	8	8	8	9	8	7	—	1	—	1	—	4	—	4	12	9	11	8	23	15
15	—	1	—	0	—	3	—	3	—	1	—	3	—	0	—	1	—	1	—	3	23	8	23	11
16	9	6	9	6	—	4	—	1	9	5	9	7	9	5	—	0	—	2	9	6	9	9	21	14
17	—	3	—	0	9	7	—	3	—	1	—	0	—	0	—	2	—	4	9	7	19	8	21	10
18	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	—	1	—	1	31	10	31	12	31	18	32	19
19	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	7	6	5	10	7	5	18	8
20	16	5	16	7	15	9	14	9	14	6	17	8	17	6	18	5	18	6	20	7	23	6	23	7
21	—	1	—	3	6	6	6	6	—	4	—	1	—	1	—	0	—	1	6	5	6	7	21	9
22	—	3	—	1	32	6	—	2	—	3	—	1	—	0	—	0	10	5	19	5	24	7	5	7
23	9	6	—	4	6	5	—	4	—	4	—	2	—	3	—	3	4	5	—	4	5	12	5	10
24	—	4	8	19	8	20	8	10	10	5	10	12	8	14	4	9	8	15	10	14	7	15	10	15
25	9	14	9	11	9	8	7	17	8	15	6	12	6	6	9	5	29	7	10	22	10	20	10	22
26	—	2	2	5	4	6	—	4	5	6	—	4	—	1	—	3	—	3	6	12	3	10	32	12
27	15	6	15	5	15	8	15	6	15	6	15	6	15	5	—	2	—	2	22	9	23	8	23	12
28	—	1	11	6	13	10	11	7	13	9	14	12	14	13	13	12	14	9	15	13	15	13	16	14
29	13	16	14	17	14	18	15	14	14	20	14	22	15	19	13	26	13	28	13	26	13	23	15	16
30	16	12	14	15	14	17	11	17	12	24	12	27	10	28	11	35	13	41	11	42	14	42	16	25
31	15	22	15	21	16	16	16	19	16	23	16	26	16	26	16	24	16	27	15	32	15	33	16	39
Mean ...	—	8	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	12	—	14	—	15	—	16
Mean, 1881–1900	—	12·7	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	13·5	—	14·6	—	15·9	—	16·8	—	17·1	—	18·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean.	(Days.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
10	12	9	14	10	16	10	11	23	13	23	15	23	9	—	1	—	1	—	3	—	4	23	6	11	1
26	10	29	10	27	7	23	10	24	10	—	3	—	0	—	1	—	1	24	5	—	3	—	1	5	2
21	10	22	10	23	6	23	7	23	7	23	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	5	3
27	11	28	14	28	6	21	5	21	6	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	5	4
30	26	30	32	31	33	30	33	30	28	30	26	29	26	29	21	31	19	30	16	29	17	29	21	17	5
29	33	28	33	28	33	28	31	26	30	28	29	28	27	26	26	28	26	29	25	28	24	25	27	27	6
28	42	28	42	29	39	28	36	31	33	29	32	31	34	30	33	31	31	29	32	30	35	30	29	34	7
30	37	31	38	30	40	30	35	30	34	30	35	31	36	31	32	31	29	31	30	31	22	32	11	31	8
27	21	28	22	26	20	27	20	27	18	29	17	27	11	28	10	29	9	29	7	29	5	29	6	13	9
15	14	15	10	21	16	27	19	29	18	29	18	30	20	31	20	31	21	31	12	32	13	32	13	11	10
23	10	16	8	16	11	15	13	15	13	15	13	15	13	15	12	15	12	12	5	13	7	13	7	8	11
15	15	15	15	15	15	15	14	15	11	15	13	16	13	15	7	15	14	15	6	6	5	—	4	11	12
11	14	12	17	10	16	11	17	12	14	12	18	11	21	10	13	9	10	7	10	8	6	12	6	10	13
23	13	23	14	23	13	23	13	23	8	23	5	—	3	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	7	14
22	14	23	12	23	15	23	16	23	13	23	9	—	3	17	5	17	6	—	3	—	2	9	6	6	15
21	13	22	8	22	9	24	6	23	6	26	5	7	5	2	6	—	3	—	1	—	1	—	1	5	16
22	13	22	8	22	11	28	16	29	18	29	18	30	13	29	11	28	5	30	7	—	2	—	3	7	17
31	21	31	22	31	23	29	24	30	22	31	19	32	16	4	7	6	7	7	10	5	6	3	5	11	18
21	14	22	12	21	13	23	14	23	15	21	6	17	9	16	7	16	7	16	6	—	3	—	4	6	19
23	10	23	12	23	12	23	12	23	11	23	8	26	6	—	2	—	2	—	2	3	5	—	3	7	20
22	11	16	10	18	8	25	7	27	5	26	7	27	9	—	4	—	1	—	1	—	3	—	4	5	21
5	5	11	6	20	10	21	6	22	6	—	4	—	4	—	2	—	1	—	2	21	5	—	4	4	22
11	12	11	11	20	9	24	12	24	11	27	7	27	8	—	2	—	1	—	3	—	4	—	3	6	23
8	15	6	17	6	20	10	16	10	10	24	13	26	6	21	5	—	2	—	2	8	11	8	16	12	24
10	24	10	20	8	17	8	18	11	16	9	15	9	16	10	12	9	11	10	7	—	4	—	3	13	25
30	16	30	14	30	13	3	11	15	14	15	13	15	12	15	12	15	12	15	12	15	11	15	8	9	26
23	16	24	17	24	16	24	14	24	13	16	7	16	8	16	8	16	8	15	5	14	7	—	2	8	27
15	13	14	15	14	14	15	15	14	17	14	20	14	19	13	20	13	19	12	15	13	16	12	18	13	28
15	11	16	9	16	9	16	9	18	10	17	9	17	6	18	6	19	6	17	9	16	8	16	7	14	29
16	24	16	21	15	20	16	19	15	18	15	21	15	18	15	21	15	15	15	18	16	21	16	21	23	30
16	40	16	39	16	36	16	34	16	32	16	32	17	27	17	26	16	23	16	24	16	24	17	24	28	31
—	17	—	17	—	17	—	17	—	15	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	12	
—	19·4	—	19·5	—	19·6	—	19·4	—	18·7	—	17·6	—	16·0	—	14·4	—	13·2	—	12·7	—	12·7	—	12·7	15·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
6	—	—	—	005	010	010	050	035	005	070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185
7	—	—	—	020	010	005	005	005	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	075	—	060	075	—	—	265
8	010	010	—	010	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	015	080	080	090	085	100	075	025	005	—	005	—	—	—	—	—	560
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	050	035	030	040	060	065	070	065	135	040	050	005	010	015	055	055	045	065	030	005	—	—	—	925
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	120	310	055	—	—	—	—	—	—	—	035	—	—	—	555
31	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	010	—	—	—	—	045
Sum ...	010	060	035	065	065	085	125	110	085	320	240	450	145	115	090	080	065	050	170	040	100	075	—	005	2585
Average 1871–1900.	141	158	189	174	167	166	169	150	148	127	083	125	111	092	091	093	111	092	108	108	095	114	096	132	3039

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·3	1·0	·5	·1	·7	·9	·3	·5	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	9·7	Fair.
2	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	—	—	—	11·8	Fine, hazy.
3	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·4	·9	·9	·5	—	—	10·8	Fine, hazy; thundery appearance in evening.
4	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	1·0	1·0	·5	—	—	10·6	Fine, hazy.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·3	·9	·7	1·0	1·0	·2	—	4·6	Morning gloomy.
6	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·3	·3	·9	·8	·5	·8	·5	—	—	5·2	A.M. gloomy; squally and unsettled in evening.
7	—	·1	·4	·7	·6	·9	·9	·6	·1	·3	—	—	—	·1	—	—	—	4·7	Squally, with showers.
8	—	—	·4	1·0	·1	—	·3	—	·2	1·0	·7	1·0	·2	—	—	—	—	4·9	Squally.
9	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·7	—	—	12·4	Fine but hazy.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	0·3	Misty and rainy.
11	—	·4	1·0	·9	·8	·3	·2	·2	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	10·9	Fine.
12	—	—	·05	·2	—	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·05	Heavy appearance.
13	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	13·7	Fine, but hazy.
14	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	11·5	Fine, but hazy.
15	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	13·9	Fine.
16	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·7	Fine.
17	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	14·0	Fine.
18	—	—	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·7	Fine.
19	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	1·0	·9	1·0	·9	·9	·05	—	—	—	11·05	A.M. hazy; evening misty and dull.
20	—	—	—	·05	·1	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	10·35	A.M. hazy.
21	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	13·6	Fine.
22	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·4	Fine.
23	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·4	Fine.
24	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·8	Fine.
25	—	·4	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·2	Fine.
26	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·6	Hazy, but fine.
27	—	·3	1·0	·7	·4	·4	·7	·8	·2	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	10·4	Fair.
28	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	0·15	Hazy; P.M. heavy appearance.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet day.
30	—	·8	·4	·1	—	—	—	·1	·6	·3	·2	·6	·9	·8	·7	—	—	5·5	Gloomy morning; brighter later.
31	—	—	·4	1·0	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Unsettled appearance.
	—	8·9	19·65	21·05	19·5	20·6	20·9	20·5	20·6	21·8	20·9	22·6	22·75	22·65	19·8	9·6	—	291·8	Total.
	0·02	4·80	11·50	13·96	14·94	15·32	15·76	16·01	16·78	16·98	16·93	16·96	16·39	15·06	12·42	6·93	0·17	210·90	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·2	50·0	49·4	49·1	48·0	47·1	46·6	48·1	49·2	50·5	53·1	55·9	56·6	57·7	58·2	59·1	57·5	55·5	53·7	52·4	50·4	48·7	47·1	45·0	43·2	51·5
2	43·2	43·4	42·6	41·4	40·9	40·0	40·2	43·8	49·2	52·6	56·0	57·9	57·9	57·5	55·9	58·1	57·6	56·5	55·7	54·6	51·9	50·5	48·8	47·2	46·6	50·2
3	46·6	45·0	44·7	44·6	43·1	42·1	42·8	45·2	50·1	54·4	56·7	57·8	58·5	58·9	58·7	58·9	58·7	58·0	57·1	57·3	55·9	54·4	51·7	50·9	48·9	52·2
4	48·9	47·7	47·7	45·7	46·3	46·3	45·3	47·9	53·2	56·7	57·2	60·2	60·6	60·5	59·6	59·1	59·2	59·4	57·5	56·7	53·9	52·5	51·0	49·4	48·6	53·4
5	48·6	47·1	45·2	44·6	44·0	44·7	48·4	49·7	51·7	52·8	52·6	48·2	48·6	50·7	50·8	51·5	50·5	49·9	49·9	49·9	48·4	47·8	47·4	47·1	47·3	48·7
6	47·3	47·2	47·4	46·3	46·7	46·3	46·7	47·2	48·0	49·4	49·4	50·1	50·8	48·1	50·7	51·9	49·7	50·2	50·0	49·3	48·4	48·0	47·1	47·7	47·5	48·5
7	47·5	47·4	46·9	46·9	44·4	44·7	42·8	44·8	45·1	46·8	47·5	48·1	48·7	47·6	48·9	48·3	48·6	46·6	48·9	46·4	47·3	45·8	46·5	46·6	46·6	46·8
8	46·6	46·4	46·0	46·7	46·7	46·5	46·6	47·6	49·0	48·9	49·7	50·5	50·3	50·8	51·1	51·9	51·5	50·4	50·1	49·8	48·9	49·1	48·7	48·6	48·0	48·9
9	48·0	48·2	47·0	45·5	45·6	45·8	46·9	48·6	50·4	51·8	51·9	51·9	52·9	53·2	52·2	53·5	53·3	52·4	51·9	51·2	49·7	48·5	48·3	47·0	46·7	49·8
10	46·7	45·7	45·6	44·7	44·5	44·7	45·2	46·7	48·1	48·6	48·9	50·0	50·9	51·2	51·9	52·5	52·2	52·5	52·2	51·4	50·0	48·6	47·9	46·9	46·8	48·7
11	46·8	46·1	45·4	45·6	45·9	44·6	43·4	46·6	49·9	51·3	51·4	51·8	54·1	53·8	55·3	54·3	54·2	54·4	51·9	50·3	48·1	48·1	48·8	48·3	48·8	49·6
12	48·8	48·5	47·6	47·6	48·2	48·9	48·9	50·1	53·3	54·1	54·5	56·6	55·9	54·9	55·4	55·3	55·6	54·4	53·7	51·7	49·6	49·0	47·4	46·0	45·0	51·4
13	45·0	43·6	43·6	43·2	43·4	43·6	44·9	49·9	53·6	57·0	58·7	61·0	61·5	61·9	62·6	63·4	63·8	64·4	62·4	59·9	56·8	54·1	51·2	52·3	53·1	54·4
14	53·1	47·6	50·2	51·4	52·9	53·3	53·3	54·2	55·6	60·3	63·0	65·0	61·2	61·2	60·6	59·9	60·2	60·9	59·9	58·7	56·2	53·7	52·6	51·8	51·0	56·5
15	51·0	50·8	50·7	50·0	49·4	49·4	49·2	54·5	56·5	61·7	64·7	67·5	65·1	61·6	62·0	63·1	61·0	61·2	60·9	60·0	58·1	56·3	54·2	52·5	50·7	57·1
16	50·7	49·0	49·2	47·4	46·7	45·8	46·1	51·0	55·4	58·9	63·5	65·9	62·6	62·2	61·9	62·1	63·9	65·6	63·9	63·6	62·5	60·2	57·8	54·8	52·7	57·2
17	52·7	50·7	50·6	48·8	46·6	46·2	47·2	51·6	55·1	58·4	60·9	61·7	61·6	61·5	60·3	62·6	62·3	61·7	58·9	58·9	55·9	54·0	52·0	52·3	50·4	55·5
18	50·4	49·5	48·1	47·6	47·3	46·5	46·5	50·6	54·8	56·4	56·9	57·8	57·8	58·9	58·6	58·5	57·2	57·2	57·1	56·0	54·2	51·7	50·5	50·1	49·7	53·3
19	49·7	48·7	48·4	48·7	47·5	46·8	47·0	50·2	54·4	58·7	59·3	60·9	62·8	61·5	61·9	61·3	59·7	58·0	58·2	56·3	54·9	54·0	53·3	53·6	53·3	54·9
20	53·3	52·9	52·5	52·0	51·8	51·3	51·3	52·2	53·4	55·5	56·8	57·4	58·7	59·2	59·0	59·1	59·1	59·7	57·7	55·7	54·4	51·0	50·1	48·0	47·1	54·5
21	47·1	46·2	45·8	44·3	44·6	43·9	45·4	50·6	54·1	58·3	61·4	63·9	64·9	65·0	66·0	66·9	66·6	66·2	62·9	58·5	57·4	55·0	53·9	52·5	50·3	56·0
22	50·3	49·9	49·7	48·0	48·1	47·6	47·3	52·1	56·0	61·2	62·7	65·9	65·8	67·6	69·1	71·0	69·5	70·0	66·5	63·5	60·1	56·1	54·6	52·4	50·8	58·6
23	50·8	49·7	48·6	47·9	47·2	48·9	52·6	57·3	60·7	63·3	66·5	65·6	66·0	67·0	67·6	67·2	66·9	65·9	63·0	60·7	59·1	56·9	53·5	52·7	52·3	58·6
24	52·3	51·0	57·3	57·0	54·8	52·8	52·6	56·5	57·5	59·7	63·1	64·0	64·6	65·9	67·6	67·7	68·9	69·6	62·6	61·2	57·7	55·0	52·7	56·0	59·2	59·6
25	59·2	58·8	58·3	56·9	57·7	58·3	56·3	55·9	60·6	61·9	65·6	66·4	66·6	67·1	67·8	68·4	69·7	70·8	67·6	66·0	63·6	61·9	58·8	55·9	54·1	62·4
26	54·1	53·1	49·9	49·2	49·5	46·9	48·8	52·8	57·4	62·5	65·7	65·9	66·9	64·6	65·2	66·6	68·5	67·0	63·5	60·3	57·8	54·9	53·2	52·9	53·8	58·2
27	53·8	54·1	54·0	53·9	53·8	53·4	53·9	56·1	57·0	59·9	59·1	60·7	60·8	59·8	60·2	60·6	61·5	61·3	60·2	59·7	56·8	54·7	54·2	53·2	51·6	57·2
28	51·6	52·0	52·0	54·7	55·3	55·5	55·9	56·9	57·6	57·8	57·7	59·8	59·5	61·3	61·7	62·9	62·5	63·3	60·9	60·1	58·9	58·9	58·6	58·1	57·9	58·2
29	57·9	57·9	56·6	56·7	55·8	56·8	56·8	55·7	56·6	57·4	56·8	57·0	56·5	57·2	56·5	57·0	56·2	55·7	54·7	53·6	53·1	52·7	51·1	51·4	51·6	55·6
30	51·6	52·1	51·5	51·8	52·2	53·3	54·2	55·7	56·6	56·9	56·2	55·9	55·3	57·6	57·8	58·3	58·2	60·1	57·9	56·2	55·2	51·0	51·4	52·9	53·4	55·0
31	53·4	53·1	51·5	51·9	52·4	53·3	53·8	53·9	55·8	56·4	56·7	56·2	56·2	55·9	56·7	57·2	56·6	56·0	55·1	54·4	54·3	53·9	54·0	53·8	54·2	54·7
Mean ...	50·2	49·5	49·2	48·7	48·4	48·2	48·6	51·1	53·7	56·1	57·6	58·6	58·7	58·8	59·1	59·6	59·4	59·2	57·6	56·3	54·5	52·8	51·6	50·9	50·4	54·1
Mean, 1871–1900.	49·7	49·4	49·1	48·9	48·6	48·5	48·9	50·3	51·6	53·0	53·9	54·8	55·3	55·8	56·0	56·2	56·0	55·7	54·9	53·9	52·5	51·4	50·7	50·3	49·8	52·2

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48·2	47·4	46·8	46·6	45·5	45·0	44·6	45·6	46·4	47·5	49·1	51·0	50·5	50·5	50·8	51·2	51·4	51·6	50·7	49·8	48·7	47·1	45·6	44·0	42·5	48·0
2	42·5	42·4	41·6	40·6	40·1	39·4	39·6	42·7	47·2	49·4	51·5	53·0	52·9	52·2	51·3	52·6	52·8	51·5	51·2	51·0	49·5	48·2	47·0	45·6	44·9	47·4
3	44·9	43·8	43·4	43·1	42·3	41·0	41·4	44·0	47·9	49·7	52·3	53·2	53·5	53·6	54·1	53·4	54·3	54·9	54·3	54·6	53·7	52·3	50·6	49·7	48·0	49·5
4	48·0	46·5	46·6	44·9	45·3	45·4	44·7	47·2	51·1	53·8	52·5	52·1	53·3	55·3	53·7	54·7	55·6	54·9	53·9	53·9	51·7	50·5	49·6	48·2	47·5	50·5
5	47·5	46·3	44·6	44·0	43·5	44·2	48·3	49·3	50·9	50·2	49·9	47·1	45·9	46·2	46·0	46·2	45·5	44·6	45·3	45·6	44·9	44·1	43·9	44·2	44·2	46·1
6	44·2	44·4	44·2	43·9	44·9	44·7	45·2	46·3	47·3	48·9	48·2	46·9	45·9	45·6	47·1	47·2	45·6	46·2	44·9	45·4	44·2	44·3	44·0	44·2	43·9	45·6
7	43·9	43·4	43·7	43·7	42·4	42·3	40·4	41·7	41·9	42·8	42·8	43·9	44·3	44·3	44·9	44·8	45·0	44·0	45·2	44·9	44·7	43·9	44·3	43·5	43·5	43·6
8	43·5	43·8	43·7	44·0	43·8	44·4	44·6	44·7	45·8	45·4	45·8	47·0	46·5	47·7	47·9	48·2	47·9	47·6	47·3	47·4	46·7	46·7	46·7	46·7	46·3	46·1
9	46·3	45·7	45·3	44·3	44·4	44·7	45·8	46·8	47·4	47·5	48·2	48·7	49·1	49·9	49·0	50·2	50·2	49·6	49·0	48·7	47·7	47·0	46·8	45·9	45·6	47·4
10	45·6	44·8	44·8	44·0	43·9	44·2	44·6	45·9	46·6	47·8	48·2	49·8	50·6	51·1	51·7	52·3	52·0	51·8	51·0	50·0	47·5	46·1	45·1	43·8	43·1	47·6
11	43·1	41·7	41·5	41·3	41·8	40·8	40·6	43·8	44·9	45·9	46·0	47·0	48·4	48·2	49·6	49·0	48·4	48·1	46·7	46·1	44·7	44·7	44·7	44·9	43·8	45·1
12	43·8	43·1	43·1	44·1	43·9	44·5	43·9	45·6	48·6	49·4	49·5	51·3	51·5	50·6	50·9	50·9	50·9	50·2	49·8	48·6	47·3	45·9	44·6	43·6	42·9	47·3
13	42·9	41·9	41·8	41·2	41·5	41·7	43·2	46·7	49·4	50·9	51·7	53·4	53·7	54·8	54·6	54·8	53·3	53·1	51·5	49·5	48·1	46·6	45·6	48·6	49·1	48·5
14	49·1	45·9	47·6	48·7	50·2	51·1	51·6	52·6	53·7	56·7	57·0	57·9	56·6	56·9	56·4	56·1	56·3	56·5	56·2	55·5	54·0	51·9	51·2	50·7	50·2	53·4
15	50·2	49·8	49·6	49·2	48·3	48·3	48·3	52·9	54·5	58·1	59·7	61·4	59·4	57·1	57·4	57·0	56·4	56·4	56·5	56·2	54·6	52·6	51·6	50·5	49·4	54·0
16	49·4	47·9	47·9	46·5	45·9	44·8	45·4	49·3	52·9	54·9	56·7	57·8	55·9	56·6	55·5	55·3	55·6	56·9	56·8	57·6	53·4	52·8	52·3	50·9	49·4	52·5
17	49·4	48·4	48·0	46·9	45·1	44·7	45·7	49·6	52·5	54·2	56·4	56·3	56·0	56·3	56·6	58·1	56·0	54·6	53·9	53·9	51·9	51·5	50·6	50·2	48·9	51·9
18	48·9	48·4	47·2	46·7	46·6	45·7	45·9	49·5	52·5	52·5	52·2	52·6	52·1	52·2	51·3	51·6	51·7	51·5	50·7	49·8	50·2	48·0	47·6	47·6	47·1	49·7
19	47·1	46·8	47·2	47·5	46·1	45·4	46·2	48·9	51·1	53·2	53·7	55·0	57·4	56·5	57·6	56·6	55·6	54·0	54·6	52·8	52·0	51·7	51·6	51·9	51·7	51·8
20	51·7	50·9	50·7	49·6	49·2	49·0	48·9	49·1	50·3	51·7	52·3	52·9	54·0	54·1	54·0	54·0	54·1	54·2	53·5	51·6	51·5	49·3	48·7	46·9	46·0	51·2
21	46·0	45·3	44·9	43·6	43·8	43·4	44·8	49·6	52·1	54·5	57·2	58·8	58·6	58·5	59·3	59·5	59·6	57·8	56·7	53·9	53·7	52·7	51·4	50·6	48·8	52·4
22	48·8	48·6	48·3	46·8	47·1	46·8	46·6	50·7	53·8	57·4	58·3	59·2	56·9	58·7	59·3	62·5	62·1	61·9	60·2	58·4	56·3	53·1	52·2	50·7	49·5	54·4
23	49·5	48·3	47·5	46·7	46·2	47·2	49·3	51·2	53·4	55·0	58·1	56·2	55·9	53·8	55·3	56·6	58·4	57·2	55·7	54·3	53·6	52·4	50·2	49·6	49·0	52·6
24	49·0	48·7	48·8	48·1	46·3	45·8	46·7	48·3	47·9	49·9	52·9	53·3	53·3	54·3	54·2	53·6	54·9	57·4	54·6	54·7	53·4	51·6	49·6	49·5	51·0	51·2
25	51·0	51·2	50·9	50·2	49·9	50·2	49·6	51·2	52·0	53·3	54·3	54·6	54·5	54·3	54·7	54·8	56·0	56·7	55·1	55·0	54·6	53·6	51·9	50·7	49·8	52·9
26	49·8	49·1	47·5	46·8	46·9	45·3	46·6	50·3	52·9	55·8	55·4	55·4	55·7	55·9	56·8	57·9	59·7	59·2	57·8	56·3	54·9	52·9	51·6	51·4	51·9	53·0
27	51·9	52·1	52·2	52·1	51·8	51·6	52·0	53·2	53·5	55·0	54·9	56·6	56·1	55·7	56·2	56·6	56·9	56·7	56·5	56·2	54·4	53·0	52·7	51·9	49·9	54·1
28	49·9	50·3	50·5	52·5	53·0	53·3	53·9	54·9	55·3	55·7	56·3	57·5	57·2	58·4	58·0	58·8	58·2	58·7	56·9	56·6	56·1	55·8	55·7	55·7	55·6	55·5
29	55·6	55·6	55·5	55·6	54·9	55·6	55·3	54·7	55·9	56·1	55·9	56·1	55·9	56·3	55·6	56·2	55·6	54·8	53·7	52·9	52·8	52·2	50·6	50·9	51·1	54·7
30	51·1	51·5	50·6	50·6	50·4	51·2	51·2	51·3	51·7	52·3	53·0	53·6	54·3	55·3	55·0	55·1	55·2	55·5	54·6	53·7	53·3	49·7	50·3	51·5	51·6	52·6
31	51·6	51·4	48·9	50·3	50·6	51·4	51·6	51·2	52·3	52·8	52·9	52·7	52·4	52·3	53·1	53·3	53·3	52·7	52·7	52·9	52·6	52·4	52·2	52·1	52·3	52·1
Mean ...	47·9	47·3	46·9	46·6	46·3	46·2	46·7	48·7	50·4	51·9	52·7	53·3	53·2	53·3	53·5	53·8	53·8	53·6	52·8	52·2	51·1	49·8	49·0	48·6	48·0	50·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MAY, 1901.

Lat. 57° 10 N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
21 SEP 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·244	0·101	50·0	40·6	9	9·970	9·868	46·5	42·9	17	0·194	0·097	48·4	43·3	25	0·392	0·194	50·2	45·3
2	0·362	0·233	55·0	38·0	10	9·979	9·884	50·1	41·9	18	0·097	9·995	59·0	43·0	26	0·194	9·949	52·1	45·4
3	0·388	0·344	56·5	40·2	11	0·292	9·878	54·0	42·7	19	0·174	9·995	57·3	45·4	27	9·951	9·770	52·9	45·0
4	0·344	0·102	60·0	36·1	12	0·392	0·289	52·4	40·1	20	0·247	0·166	54·4	41·0	28	9·770	9·695	60·4	48·2
5	0·102	9·616	47·8	36·9	13	0·390	0·343	58·7	44·6	21	0·377	0·247	61·3	44·3	29	9·769	9·723	57·3	47·9
6	9·616	9·232	49·8	42·8	14	0·409	0·330	59·2	45·0	22	0·487	0·377	57·3	45·2	30	9·734	9·339	53·7	48·1
7	9·349	**9·188**	44·1	41·6	15	0·410	0·278	53·3	38·5	23	**0·502**	0·451	60·3	44·9	31	9·420	9·225	**62·3**	51·3
8	9·868	9·349	47·0	43·0	16	0·278	0·137	55·4	**35·1**	24	0·452	0·392	60·0	43·4					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·101	0·111	0·122	0·124	0·131	0·142	0·153	0·167	0·173	0·192	0·194	0·197	0·202	0·198	0·209	0·205	0·202	0·194	0·201	0·204	0·213	0·217	0·232	0·239	0·244	0·183
2	0·244	0·238	0·234	0·235	0·233	0·241	0·248	0·250	0·267	0·274	0·287	0·292	0·298	0·300	0·302	0·298	0·301	0·305	0·312	0·321	0·338	0·345	0·354	0·355	0·362	0·289
3	0·362	0·358	0·358	0·354	0·350	0·349	0·358	0·365	0·374	0·372	0·382	0·388	0·385	0·379	0·374	0·367	0·359	0·361	0·357	0·354	0·358	0·355	0·354	0·347	0·344	0·363
4	0·344	0·332	0·325	0·311	0·300	0·294	0·295	0·288	0·276	0·258	0·252	0·237	0·233	0·234	0·228	0·221	0·207	0·199	0·193	0·173	0·161	0·152	0·141	0·124	0·102	0·236
5	0·102	0·081	0·053	0·021	0·002	9·987	9·963	9·934	9·921	9·891	9·869	9·840	9·814	9·801	9·767	9·744	9·753	9·741	9·719	9·708	9·694	9·673	9·657	9·642	9·616	9·839
6	9·616	9·592	9·567	9·539	9·511	9·497	9·476	9·453	9·437	9·422	9·399	9·382	9·361	9·339	9·312	9·296	9·283	9·276	9·268	9·266	9·264	9·258	9·253	9·239	9·232	9·380
7	9·232	9·221	9·208	9·194	9·193	9·196	9·192	9·199	9·208	9·209	9·215	9·220	9·222	9·227	9·227	9·225	9·219	9·210	9·210	9·213	9·227	9·256	9·297	9·327	9·349	9·225
8	9·349	9·369	9·389	9·407	9·433	9·458	9·487	9·516	9·549	9·577	9·603	9·633	9·653	9·672	9·694	9·713	9·727	9·749	9·776	9·797	9·821	9·839	9·851	9·864	9·868	9·633
9	9·868	9·870	9·876	9·878	9·881	9·888	9·897	9·904	9·907	9·917	9·914	9·912	9·915	9·916	9·917	9·922	9·928	9·932	9·936	9·945	9·957	9·961	9·963	9·966	9·964	9·917
10	9·964	9·960	9·958	9·960	9·963	9·967	9·978	9·979	9·973	9·970	9·956	9·950	9·939	9·934	9·927	9·916	9·900	9·897	9·893	9·896	9·895	9·893	9·894	9·889	9·887	9·934
11	9·887	9·878	9·883	9·890	9·907	9·943	9·969	9·983	0·005	0·020	0·043	0·061	0·074	0·092	0·109	0·142	0·168	0·177	0·199	0·220	0·236	0·256	0·272	0·287	0·292	0·079
12	0·292	0·289	0·291	0·296	0·302	0·315	0·330	0·337	0·346	0·343	0·345	0·348	0·348	0·350	0·345	0·342	0·343	0·347	0·356	0·363	0·380	0·380	0·387	0·392	0·390	0·342
13	0·390	0·380	0·376	0·367	0·372	0·375	0·375	0·382	0·386	0·381	0·375	0·370	0·357	0·350	0·346	0·346	0·343	0·346	0·346	0·358	0·360	0·367	0·370	0·361	0·360	0·365
14	0·360	0·356	0·363	0·360	0·358	0·360	0·353	0·346	0·346	0·348	0·343	0·338	0·334	0·335	0·334	0·330	0·333	0·334	0·347	0·364	0·386	0·398	0·409	0·406	0·404	0·357
15	0·404	0·405	0·404	0·397	0·398	0·401	0·410	0·405	0·404	0·399	0·390	0·378	0·365	0·358	0·350	0·341	0·336	0·330	0·319	0·318	0·320	0·314	0·305	0·291	0·278	0·362
16	0·278	0·264	0·257	0·238	0·230	0·223	0·218	0·215	0·209	0·194	0·181	0·178	0·174	0·167	0·160	0·150	0·146	0·148	0·140	0·148	0·143	0·139	0·154	0·158	0·161	0·186
17	0·161	0·162	0·168	0·168	0·167	0·176	0·183	0·188	0·194	0·190	0·188	0·184	0·185	0·178	0·172	0·165	0·159	0·148	0·137	0·128	0·134	0·131	0·119	0·108	0·097	0·161
18	0·097	0·075	0·067	0·050	0·040	0·033	0·034	0·031	0·029	0·034	0·026	0·017	0·015	9·999	9·999	0·005	0·001	0·007	0·005	0·002	0·015	0·015	0·010	0·011	0·002	0·024
19	0·002	9·999	9·995	0·001	0·004	0·008	0·015	0·032	0·042	0·047	0·057	0·063	0·075	0·079	0·085	0·082	0·088	0·105	0·117	0·135	0·151	0·167	0·169	0·171	0·174	0·074
20	0·174	0·171	0·172	0·169	0·166	0·179	0·195	0·199	0·198	0·202	0·202	0·213	0·214	0·216	0·207	0·203	0·201	0·193	0·202	0·213	0·215	0·223	0·231	0·242	0·247	0·202
21	0·247	0·249	0·254	0·261	0·272	0·281	0·290	0·294	0·309	0·306	0·301	0·296	0·297	0·301	0·308	0·312	0·315	0·314	0·314	0·322	0·342	0·351	0·361	0·373	0·377	0·306
22	0·377	0·381	0·384	0·392	0·399	0·404	0·407	0·416	0·427	0·433	0·437	0·431	0·438	0·441	0·442	0·440	0·440	0·442	0·440	0·442	0·453	0·471	0·473	0·483	0·487	0·431
23	0·487	0·483	0·486	0·479	0·487	0·485	0·492	0·493	0·500	0·500	0·500	0·500	0·499	0·494	0·491	0·485	0·474	0·460	0·463	0·452	0·460	0·458	0·464	0·459	0·451	0·481
24	0·451	0·451	0·442	0·439	0·445	0·445	0·446	0·442	0·440	0·442	0·446	0·443	0·442	0·443	0·442	0·435	0·427	0·410	0·408	0·400	0·407	0·406	0·407	0·402	0·392	0·431
25	0·392	0·380	0·368	0·352	0·345	0·343	0·340	0·333	0·330	0·321	0·310	0·308	0·298	0·283	0·276	0·258	0·238	0·230	0·224	0·218	0·214	0·212	0·208	0·202	0·194	0·287
26	0·194	0·182	0·169	0·158	0·153	0·145	0·148	0·138	0·138	0·130	0·117	0·102	0·099	0·087	0·066	0·044	0·035	0·022	0·010	0·001	9·992	9·981	9·979	9·958	9·951	0·080
27	9·951	9·936	9·934	9·919	9·900	9·882	9·880	9·866	9·859	9·859	9·839	9·826	9·832	9·821	9·822	9·809	9·811	9·799	9·790	9·779	9·791	9·791	9·787	9·774	9·770	9·840
28	9·770	9·766	9·755	9·740	9·732	9·727	9·724	9·724	9·731	9·728	9·722	9·720	9·717	9·712	9·710	9·707	9·703	9·698	9·703	9·715	9·726	9·732	9·735	9·731	9·730	9·725
29	9·730	9·731	9·726	9·723	9·725	9·731	9·735	9·741	9·753	9·760	9·761	9·768	9·768	9·763	9·759	9·754	9·747	9·745	9·740	9·741	9·743	9·752	9·753	9·746	9·734	9·746
30	9·734	9·715	9·702	9·687	9·674	9·663	9·652	9·634	9·622	9·600	9·578	9·564	9·549	9·533	9·513	9·486	9·464	9·459	9·448	9·440	9·429	9·416	9·392	9·363	9·339	9·547
31	9·339	9·313	9·284	9·249	9·228	9·232	9·237	9·265	9·274	9·296	9·312	9·329	9·325	9·340	9·359	9·367	9·362	9·371	9·384	9·389	9·396	9·408	9·413	9·415	9·411	9·330
Mean ...	0·061	0·055	0·051	0·044	0·042	0·044	0·048	0·049	0·052	0·052	0·050	0·048	0·046	0·043	0·040	0·036	0·033	0·031	0·031	0·033	0·039	0·042	0·045	0·043	0·039	0·044
Mean, 1871–1900.	9·853	9·848	9·845	9·840	9·838	9·839	9·843	9·846	9·849	9·850	9·850	9·851	9·850	9·849	9·848	9·845	9·843	9·842	9·844	9·848	9·854	9·859	9·860	9·858	9·856	9·848

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17943

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N . AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	12	6	—	4	—	1	—	1	—	2	—	4	—	4	—	2	6	8	—	4	6	6	6	7
2	28	11	27	10	27	10	27	13	27	14	27	14	27	10	27	7	1	7	4	11	5	12	4	14
3	28	10	28	12	28	11	27	12	27	12	27	11	27	10	26	8	30	10	6	10	8	9	7	8
4	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	0	—	1	—	2	—	2	7	5	10	8	10	9
5	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	13	7	14	6	15	7	13	9	13	9	14	9	12	11
6	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	—	3	—	2	23	5	—	3	14	7	13	12	13	15
7	12	5	8	12	7	13	7	21	7	5	8	14	10	22	8	21	7	23	7	23	7	20	6	17
8	7	8	7	14	7	19	6	17	6	17	6	17	6	16	6	15	5	15	5	14	6	14	5	16
9	3	13	32	10	32	10	32	8	32	9	31	8	1	6	32	7	32	9	32	10	1	10	4	13
10	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	6	6	10	5	12	9	13	9	13	12	12	16
11	16	7	15	8	15	7	17	6	25	7	—	4	—	4	—	2	8	6	10	7	13	10	15	10
12	—	1	—	2	—	4	—	4	10	6	—	1	—	4	10	6	10	10	12	12	11	13	10	14
13	14	7	16	6	—	4	—	3	—	4	—	4	15	5	14	7	13	9	12	11	13	8	13	10
14	16	8	16	9	16	7	16	6	17	5	17	11	16	8	16	9	15	9	15	9	14	11	14	12
15	29	7	29	9	28	7	27	9	26	13	26	9	26	7	26	9	32	8	28	11	5	11	6	16
16	29	6	29	7	29	7	29	8	29	5	—	4	29	6	28	6	2	5	32	6	8	11	9	10
17	31	6	32	5	1	8	1	5	1	6	4	9	5	9	5	7	6	5	8	6	9	7	10	11
18	17	6	—	2	—	3	18	5	—	3	25	6	25	11	26	18	26	17	24	11	26	13	27	8
19	22	10	25	12	26	6	25	9	26	11	26	16	26	16	26	17	27	17	26	16	28	15	29	11
20	—	2	—	4	—	2	—	2	—	0	—	2	15	7	14	9	14	11	13	12	13	16	13	13
21	—	2	—	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	3	8	6	10	10	14	11	14	15
22	15	9	15	11	14	11	14	11	14	12	15	11	14	11	13	12	14	14	14	13	14	15	14	14
23	18	6	—	4	—	4	—	4	18	5	18	7	17	11	16	11	15	9	14	14	14	14	14	16
24	—	4	—	3	23	5	25	12	26	12	26	10	27	9	28	7	6	11	5	12	4	16	4	16
25	32	11	31	9	29	10	30	11	29	11	30	10	32	12	31	13	29	13	30	11	32	14	30	11
26	32	11	1	10	31	7	31	8	32	7	32	7	31	9	30	8	32	10	30	9	2	10	5	16
27	30	8	28	6	29	7	28	10	28	11	29	11	27	13	28	11	29	12	27	17	27	12	30	8
28	—	3	—	4	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	11	5	—	4	15	7	14	11
29	—	2	—	2	—	0	—	4	—	3	—	2	—	4	7	6	10	9	11	12	11	15	11	13
30	12	7	10	10	9	10	9	9	8	12	10	14	8	14	9	13	7	16	8	19	9	12	10	12
31	12	10	13	14	13	17	13	18	15	14	18	18	18	17	18	20	15	17	15	19	14	17	16	20
Mean ...	—	6	—	7	—	6	—	7	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13
Mean, 1881–1900	—	8·5	—	8·2	—	8·3	—	8·4	—	8·9	—	9·5	—	10·6	—	12·4	—	13·6	—	14·3	—	15·1	—	15·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	5	9	5	7	5	6	5	5	5	5	5	8	—	3	—	3	—	4	32	6	32	5	32	6	5
2	4	15	4	13	4	15	4	16	3	12	3	11	2	9	1	7	1	6	29	6	28	9	28	10	11
3	7	7	6	8	6	8	6	6	6	6	6	5	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	7
4	8	10	8	11	6	10	6	8	6	7	6	5	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	—	2	4
5	14	11	13	11	12	10	13	8	13	7	12	6	—	3	10	6	8	7	—	3	—	2	—	4	6
6	12	17	13	15	12	16	13	17	13	11	13	12	13	11	13	10	13	13	13	11	12	7	12	7	9
7	8	16	6	17	5	17	4	20	2	18	32	12	28	8	25	8	—	4	—	3	—	4	9	5	14
8	4	16	4	19	4	17	4	17	5	20	5	17	4	19	4	16	4	18	2	11	1	12	1	11	16
9	2	9	32	10	4	13	3	7	4	10	6	6	—	4	6	5	—	3	—	3	—	3	—	1	8
10	14	15	14	14	14	16	14	16	14	12	14	17	15	13	14	12	14	12	15	13	15	10	16	10	9
11	16	8	14	7	15	7	—	3	—	3	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	0	—	2	5
12	11	12	13	15	14	12	14	12	15	13	14	10	14	7	14	8	14	8	14	6	—	4	—	4	8
13	14	9	13	8	14	9	15	12	15	10	15	10	15	9	15	10	16	10	17	8	17	8	16	9	8
14	15	11	15	10	15	8	15	5	—	3	—	3	—	4	28	6	30	5	30	7	30	8	30	6	8
15	6	18	5	18	6	18	6	16	5	17	5	16	4	11	2	5	—	4	31	7	31	8	29	7	11
16	10	8	5	5	12	6	30	10	30	12	30	13	29	7	30	13	29	14	1	15	32	12	32	10	9
17	12	9	14	8	14	7	14	9	14	9	14	9	14	8	16	9	16	7	17	9	17	9	17	5	8
18	26	12	27	9	—	4	14	6	—	3	—	1	—	4	32	5	27	10	25	11	24	9	22	9	8
19	29	13	29	12	29	12	29	11	13	8	12	7	—	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	10
20	13	14	13	15	14	17	14	15	14	17	15	15	16	11	15	13	15	9	17	6	—	3	—	3	9
21	14	15	14	14	15	16	16	14	16	12	15	16	15	15	16	9	16	9	14	8	14	8	14	9	9
22	14	14	15	12	15	12	14	12	16	13	17	12	17	13	17	12	18	10	18	9	18	6	18	5	11
23	14	16	13	15	14	16	14	12	15	12	14	10	16	7	—	2	—	2	—	1	—	3	—	4	9
24	4	15	5	16	5	15	4	16	4	17	4	15	2	13	2	11	32	10	30	11	32	14	30	9	12
25	31	15	30	14	31	13	32	16	32	12	1	12	32	12	31	12	32	12	32	12	32	10	32	9	12
26	5	15	4	17	5	17	4	16	4	16	4	16	4	13	2	11	2	8	1	9	30	9	31	7	11
27	30	10	4	12	2	9	5	11	3	11	32	5	4	9	4	8	2	7	—	4	3	8	3	7	9
28	14	8	16	8	22	6	26	7	—	3	—	3	—	2	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	3
29	11	14	10	11	10	12	11	11	11	11	10	8	10	9	11	8	12	8	12	7	13	8	12	11	8
30	11	10	12	7	13	10	13	7	14	6	14	7	13	6	7	7	7	5	—	4	11	6	11	7	10
31	16	21	15	17	15	18	15	18	15	19	16	17	16	16	15	18	16	17	15	19	15	15	15	15	17
Mean ...	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	6	9
Mean, 1881–1900.	—	15·5	—	15·6	—	15·3	—	14·8	—	13·9	—	13·0	—	11·4	—	9·8	—	9·0	—	8·5	—	8·6	—	8·4	11·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	040	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
7	—	—	—	—	075	120	045	015	—	005	015	020	040	030	025	025	035	045	040	010	—	—	—	—	545
8	—	005	020	005	005	—	010	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	080
9	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005	010	005	010	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	050
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	010	010	115	075	010	—	—	—	—	—	—	025	275	030	040	—	010	—	—	—	—	—	600
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005
19	—	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	010	005	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
28	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	—	005	—	135	—	—	—	—	—	180
29	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
30	—	—	—	—	—	010	005	030	105	170	130	110	025	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	605
31	045	035	010	050	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
Sum ...	045	045	045	130	245	215	080	065	120	180	155	135	075	085	335	055	085	045	185	015	—	010	—	—	2355
Average 1871–1900.	090	068	073	074	089	091	084	071	065	048	054	073	086	093	099	115	128	140	093	081	095	101	088	094	2091

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	·2	1·0	1·0	·7	—	3·2	A.M. overcast and misty.
2	—	·2	·1	—	1·0	1·0	·8	·7	1·0	·8	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	10·2	Fine and bright.
3	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	5·4	At first fine; then dense fog.
4	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	9·5	P.M. foggy.
5	—	—	—	—	—	—	·4	·05	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·05	Cloudy and misty; P.M. distant thunder.
6	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	1·0	·2	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	6·3	A.M. rain; then fine and bright.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, squally, and rain.
8	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; some rain.
10	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	7·9	Cloudy; then fine and bright.
11	—	—	—	—	·7	1·0	·7	·6	·6	·8	·5	—	·2	·9	—	—	—	6·0	Changeable.
12	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·9	·7	—	13·8	Fine.
13	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·8	·7	·7	·3	—	10·2	Fine; hazy at sea.
14	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	14·1	Fine and bright.
15	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	10·0	At first overcast; then fine.
16	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	—	·8	·8	—	12·6	Fine; some cloud in the evening.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·1	Generally overcast.
18	—	—	·3	—	·2	1·0	·5	·2	·2	·5	·3	—	—	—	—	—	—	3·2	Fair; some rain in the evening.
19	—	·2	·7	1·0	·3	·5	·1	·2	·6	·9	·8	1·0	1·0	·3	·1	·1	—	7·8	Showers in the morning.
20	·1	1·0	·7	·05	—	·2	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	10·35	Generally fine.
21	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	13·3	Fine; slight haze.
22	—	—	·05	·5	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	12·75	Fine.
23	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·9	·2	14·6	Fine.
24	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·05	—	·05	·2	·8	·7	—	9·7	Fine; then fog; overcast at night.
25	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Overcast.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	—	—	5·5	Changeable.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	—	1·0	Rainy to fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	·5	·6	—	·1	·4	—	·5	·2	—	—	2·3	Showers; distant thunder P.M.
29	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·8	Fine day, followed by fog.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy; P.M. misty.
31	—	—	·8	1·0	1·0	·7	·9	·6	1·0	·7	·1	1·0	·7	1·0	1·0	·9	—	11·4	A.M. rain; then fine; squally.
	0·4	6·5	11·05	11·95	14·2	15·55	15·3	16·35	18·4	18·2	14·95	15·8	15·55	16·4	15·2	9·6	0·8	216·2	Total.
	0·32	5·35	9·73	11·33	12·69	13·83	14·08	13·87	14·58	14·50	14·65	14·32	13·73	12·25	10·80	6·46	0·71	183·19	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·3	42·9	42·4	42·2	42·0	42·0	41·1	41·2	43·0	43·0	43·4	43·1	43·0	44·5	44·7	44·6	44·6	48·8	47·5	48·8	47·9	45·4	45·0	44·6	43·4	44·1
2	43·4	41·1	40·0	39·1	38·2	39·9	40·6	44·1	49·0	52·9	52·4	52·7	53·4	53·8	51·4	52·1	51·4	51·5	51·1	50·2	48·8	48·3	46·6	45·0	43·4	47·4
3	43·4	42·2	41·3	41·2	40·4	41·4	44·6	50·0	52·5	56·0	46·9	44·4	44·7	45·4	44·1	44·3	44·3	44·0	43·0	42·4	42·1	41·5	41·6	42·0	41·4	44·3
4	41·4	40·4	39·0	38·2	37·0	36·9	40·0	46·0	47·9	51·6	51·6	56·7	59·2	48·5	50·2	46·9	44·9	44·9	44·6	45·0	45·4	45·0	44·1	43·0	41·4	45·4
5	41·4	40·2	39·0	38·0	37·2	39·0	41·0	42·0	42·2	43·5	45·2	45·4	45·0	46·3	47·0	45·7	45·5	45·0	44·3	44·2	43·8	43·6	43·0	43·0	43·2	43·0
6	43·2	43·0	43·1	42·9	42·9	43·4	43·7	44·4	45·2	44·4	46·0	48·0	48·0	48·1	48·4	48·1	47·1	47·0	46·9	45·1	44·4	44·4	44·5	43·7	44·1	45·3
7	44·1	43·6	43·7	43·6	43·2	42·9	41·6	43·2	44·0	44·0	43·7	43·1	43·0	43·3	43·8	43·4	42·9	42·8	42·4	42·6	42·6	42·9	42·5	42·9	43·3	43·1
8	43·3	44·0	44·4	44·6	44·5	44·6	44·9	44·6	44·0	46·1	46·0	46·2	46·5	46·0	45·4	45·2	45·4	44·4	44·6	44·5	44·5	44·3	43·6	44·0	43·4	44·8
9	43·4	43·9	43·0	43·0	43·0	43·3	43·4	43·6	44·9	45·1	45·0	44·7	44·9	45·2	46·1	44·0	45·0	45·0	44·0	44·0	44·0	43·7	43·6	43·5	43·4	44·1
10	43·4	43·2	43·0	42·6	42·1	42·2	43·1	44·2	45·2	46·1	47·1	47·6	47·5	48·9	48·9	48·9	48·9	49·6	48·9	46·6	46·2	45·5	45·4	45·1	45·4	45·9
11	45·4	45·3	45·7	45·3	45·2	42·7	43·0	43·6	44·4	47·0	47·5	50·4	51·0	53·1	52·0	48·0	48·4	49·5	49·4	49·0	48·7	48·2	46·9	45·9	45·9	47·3
12	45·9	44·8	43·7	43·0	41·0	40·8	45·4	47·7	47·7	48·6	50·4	50·2	49·9	49·9	50·4	52·1	51·4	52·1	51·5	50·3	48·1	46·8	45·9	45·3	45·1	47·6
13	45·1	45·2	45·4	45·0	44·6	45·4	44·9	46·2	46·6	49·3	50·7	52·6	54·8	57·6	55·6	55·3	54·4	53·0	52·3	52·0	50·0	49·1	48·3	47·3	46·7	49·7
14	46·7	46·6	46·4	45·7	45·0	47·3	48·5	51·6	53·5	54·9	55·1	56·4	56·7	57·3	57·7	58·3	58·0	58·2	56·2	52·0	52·4	50·5	48·7	47·0	46·7	52·1
15	46·7	45·0	44·0	43·0	43·1	43·3	45·4	47·7	49·0	49·4	51·6	53·0	48·6	48·2	49·1	49·6	48·5	48·2	47·6	47·0	46·3	44·6	42·1	40·1	38·5	46·5
16	38·5	37·7	36·7	35·7	35·6	37·2	41·7	46·0	48·0	50·3	52·3	48·4	48·5	50·1	52·4	53·0	55·0	53·5	53·4	54·2	50·9	50·0	46·0	45·2	44·8	46·8
17	44·8	44·5	44·7	44·2	43·6	43·7	43·5	43·5	43·9	45·0	45·2	45·5	46·0	46·0	46·7	46·7	46·8	47·0	47·7	46·6	45·6	45·2	44·8	44·5	44·4	45·2
18	44·4	44·6	45·2	44·5	43·3	44·1	47·2	50·3	51·7	53·3	54·3	55·4	55·0	57·9	58·3	54·4	54·6	54·0	53·6	53·4	51·4	51·4	51·0	51·0	51·4	51·2
19	51·4	51·4	50·8	49·3	48·2	49·0	49·9	52·2	52·0	52·6	53·4	54·0	55·0	55·5	56·1	56·2	56·6	52·0	51·0	50·4	49·7	48·3	48·3	45·9	46·0	51·5
20	46·0	46·0	43·0	42·0	41·6	44·9	48·6	51·0	50·9	51·6	53·0	52·4	52·4	54·0	53·5	53·6	53·5	53·0	52·4	51·5	51·3	50·7	50·2	49·0	47·4	49·9
21	47·4	46·6	45·2	45·1	44·6	45·0	47·0	49·4	50·2	52·3	57·4	58·1	60·1	60·0	59·2	58·3	57·4	58·7	56·7	55·0	53·0	51·4	49·5	48·0	47·2	52·3
22	47·2	47·5	47·0	46·5	45·4	45·5	45·9	46·9	48·2	50·0	51·0	53·0	54·2	52·9	51·4	54·4	55·4	57·0	56·7	56·2	54·4	52·1	51·0	50·0	47·7	50·8
23	47·7	47·8	46·6	45·2	45·4	49·3	53·7	56·6	57·7	59·3	59·3	59·6	59·5	59·4	58·3	58·4	59·0	59·2	56·8	56·2	55·1	52·8	50·5	47·1	45·4	54·1
24	45·4	45·4	44·9	45·2	45·3	46·4	50·5	54·8	58·3	57·2	53·7	53·9	52·3	47·9	47·9	48·0	47·9	47·9	47·4	48·7	47·2	46·7	45·9	45·5	45·4	48·9
25	45·4	45·5	46·0	46·2	46·3	46·2	46·3	46·2	46·1	47·6	49·0	49·2	48·5	49·4	49·7	49·8	49·4	49·3	48·7	47·9	47·5	47·2	47·1	46·2	46·3	47·6
26	46·3	46·1	45·6	45·7	45·8	46·0	46·1	46·9	47·3	48·2	50·3	52·0	48·7	49·4	49·1	49·4	48·4	48·0	47·6	47·2	47·5	47·1	46·5	46·1	45·4	47·5
27	45·4	45·4	45·4	45·2	45·0	45·2	46·1	46·5	47·3	48·7	49·2	50·4	51·1	52·0	49·0	49·2	50·2	50·2	50·4	51·9	49·3	49·2	49·3	49·2	48·6	48·4
28	48·6	48·6	48·6	48·3	48·5	48·4	49·4	49·9	49·4	50·5	53·2	55·3	57·0	56·0	56·7	57·1	57·5	56·5	57·0	55·6	54·2	53·7	51·8	51·0	51·4	52·7
29	51·4	50·7	49·7	50·0	50·1	52·5	53·9	55·3	53·5	54·0	53·4	54·8	56·9	56·9	56·4	55·0	56·6	54·4	54·0	52·4	48·4	48·1	48·4	49·0	49·4	52·7
30	49·4	49·9	49·9	49·6	49·1	49·0	48·7	48·2	48·3	48·2	48·3	49·0	49·1	49·5	50·1	51·4	53·0	53·2	52·9	51·2	50·1	49·9	51·0	51·9	52·2	50·1
31	52·2	52·0	51·4	51·6	51·5	52·0	53·8	56·9	57·0	57·3	58·3	57·0	59·4	59·0	59·7	62·3	60·1	60·7	59·6	58·1	56·1	55·0	54·0	52·8	52·0	56·2
Mean ...	45·5	45·2	44·7	44·2	43·8	44·5	45·9	47·8	48·7	49·9	50·4	51·0	51·3	51·4	51·3	51·1	51·0	50·9	50·3	49·7	48·6	47·8	47·0	46·3	45·8	48·3
Mean, 1871–1900.	44·5	44·1	43·7	43·4	43·2	43·8	45·1	46·7	47·7	48·6	49·3	49·9	50·3	50·5	50·5	50·4	50·0	49·8	49·2	48·4	47·3	46·4	45·7	45·1	44·6	47·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	42·0	41·7	41·4	41·2	41·0	41·0	40·1	40·2	41·6	42·0	42·4	42·2	42·1	43·6	43·7	44·0	44·0	47·0	46·0	47·0	46·0	44·3	44·0	43·6	42·4	43·0
2	42·4	40·4	39·2	38·8	38·0	39·1	39·7	42·3	46·0	48·1	48·2	47·9	46·8	47·4	46·2	46·6	46·2	46·6	46·4	46·0	44·6	44·0	43·0	41·8	40·4	43·9
3	40·4	39·7	38·9	38·5	38·0	38·9	41·1	44·0	46·0	48·1	46·2	44·0	44·0	44·1	43·7	44·0	43·6	43·3	42·7	42·4	42·0	41·2	41·3	42·0	41·3	42·4
4	41·3	40·3	38·7	38·1	37·0	36·6	39·0	43·6	45·6	49·0	49·0	49·7	51·3	46·6	47·0	45·7	44·3	44·3	44·2	44·5	44·4	44·4	43·6	42·4	40·7	43·8
5	40·7	39·5	38·1	37·1	37·0	38·9	40·9	41·8	42·0	43·0	44·0	44·0	43·3	44·0	44·3	43·9	43·9	43·5	43·0	43·0	43·0	42·4	42·0	42·0	42·4	41·9
6	42·4	42·4	42·7	42·7	42·6	43·0	43·1	43·7	43·9	43·2	44·2	44·9	44·9	44·7	44·4	44·2	42·6	44·1	43·1	43·0	42·8	43·0	43·1	42·6	42·8	43·4
7	42·8	43·0	42·9	43·0	42·4	42·0	40·9	42·0	42·9	42·8	42·7	42·3	42·1	42·0	42·6	42·2	41·9	41·0	41·6	42·0	42·0	42·1	42·0	42·1	42·9	42·2
8	42·9	43·1	44·0	43·9	44·0	44·0	44·2	44·1	43·6	45·1	45·2	45·4	45·4	45·1	44·7	44·4	44·3	44·1	43·8	43·5	43·4	43·2	43·0	43·1	42·8	44·1
9	42·8	42·7	42·2	42·2	42·3	42·4	42·2	42·6	43·3	43·1	43·7	43·7	43·7	44·0	44·2	42·9	43·4	43·9	43·0	43·0	43·0	42·9	42·7	42·9	42·8	43·0
10	42·8	42·7	42·4	42·0	41·4	42·0	42·6	43·1	43·6	44·0	44·6	45·2	44·6	45·7	45·7	46·1	46·1	46·0	45·8	45·0	44·4	44·0	44·0	43·8	44·0	44·1
11	44·0	44·2	44·4	44·4	44·2	41·6	41·1	41·6	41·9	44·0	44·4	46·6	47·0	48·3	48·1	46·2	46·9	45·4	45·0	46·4	45·4	46·0	45·1	44·6	44·7	44·9
12	44·7	44·0	43·0	42·0	39·9	40·0	43·4	45·6	45·1	45·9	46·7	46·4	46·9	46·8	47·0	47·7	47·3	47·7	47·0	46·5	45·2	45·0	44·4	44·2	44·2	45·1
13	44·2	44·1	44·1	44·0	43·7	44·6	44·2	45·2	45·7	47·7	48·3	49·9	50·8	52·6	51·4	51·0	50·0	48·7	47·0	46·7	45·0	44·2	43·4	42·9	42·3	46·6
14	42·3	42·0	41·3	41·2	41·0	43·6	44·5	45·8	47·0	49·5	50·6	50·1	49·0	49·8	50·8	51·4	51·6	51·4	51·7	49·4	48·3	47·8	46·4	45·2	45·0	47·2
15	45·0	43·9	42·9	42·0	42·0	42·8	45·0	46·6	47·4	46·7	47·4	47·6	45·3	45·1	45·6	46·0	45·3	45·0	45·0	43·9	42·5	42·0	39·9	38·4	37·4	44·1
16	37·4	36·7	35·9	35·0	34·7	36·3	39·4	42·3	43·5	44·9	47·0	46·0	45·6	46·9	47·7	48·6	49·0	48·2	47·6	48·4	47·0	47·1	45·0	44·0	43·6	43·6
17	43·6	42·7	42·3	41·4	40·7	40·3	40·0	39·7	40·0	40·4	40·6	40·9	41·0	41·9	42·3	42·3	42·4	43·1	43·9	43·3	42·8	42·6	42·4	42·4	42·5	41·8
18	42·5	42·8	43·5	43·0	42·0	42·7	45·4	47·7	47·8	48·5	47·0	48·0	48·3	49·9	50·5	48·7	49·2	49·0	49·5	49·2	49·0	48·4	47·7	47·6	47·9	47·1
19	47·9	47·7	47·4	47·6	46·7	46·7	47·0	47·2	46·0	46·8	45·7	46·3	47·2	48·2	49·0	49·0	49·2	47·1	46·2	45·4	45·0	44·4	45·0	43·1	43·0	46·6
20	43·0	43·0	40·9	40·1	40·0	42·6	44·4	46·5	46·8	47·7	49·0	49·4	49·6	49·9	50·2	50·3	50·0	49·6	49·0	48·2	48·2	47·6	47·4	47·0	45·8	46·7
21	45·8	45·2	44·2	44·0	43·6	44·0	45·6	48·0	48·4	49·6	53·1	53·4	54·7	54·2	53·4	52·4	51·2	50·6	48·7	47·4	46·9	45·5	45·0	46·3	46·0	48·4
22	46·0	46·1	45·3	44·9	43·9	43·7	43·9	44·7	45·4	47·1	48·0	49·0	50·0	49·2	48·1	50·0	50·3	49·9	46·7	46·5	45·4	44·2	44·0	43·3	42·6	46·4
23	42·6	42·2	41·9	41·3	41·5	44·4	46·3	47·5	48·4	49·2	49·3	49·7	49·8	49·7	48·3	48·7	49·1	48·9	47·6	47·4	47·8	46·7	45·3	43·4	42·6	46·5
24	42·6	42·4	42·1	42·7	42·2	43·4	46·3	49·0	50·8	52·0	48·5	49·9	49·4	46·9	46·6	46·7	46·4	46·5	46·0	46·4	45·4	45·0	43·9	43·8	43·5	46·1
25	43·5	43·6	44·4	44·6	44·5	45·1	45·0	45·0	44·6	44·9	46·0	46·4	46·3	46·6	46·5	46·7	46·7	46·2	46·4	45·9	45·4	45·1	45·3	44·5	44·1	45·4
26	44·1	44·0	43·8	43·8	44·0	44·4	44·5	45·1	45·4	46·1	47·4	48·7	47·0	47·4	47·3	48·0	47·0	46·6	46·4	46·1	46·3	46·0	45·3	45·0	44·8	45·8
27	44·8	44·6	44·4	44·4	44·1	44·3	45·0	45·1	46·0	47·3	47·2	48·0	48·9	49·1	47·6	47·6	48·2	48·5	48·7	49·2	48·0	48·0	48·0	48·0	47·7	46·9
28	47·7	47·7	47·8	47·8	48·1	48·0	48·8	49·0	49·0	49·6	51·3	52·2	53·0	52·0	52·9	54·0	53·0	53·7	53·8	53·6	51·9	51·8	50·3	49·9	50·2	50·8
29	50·2	49·4	48·4	48·5	48·4	50·6	51·0	52·1	50·3	49·9	50·0	50·3	51·0	51·7	52·0	52·1	51·4	51·9	51·7	50·7	48·0	47·7	48·0	48·4	48·6	50·1
30	48·6	49·1	48·8	48·5	48·0	48·0	47·9	47·6	47·7	47·6	47·7	48·1	48·5	49·0	49·5	50·6	52·0	52·1	51·6	50·7	49·0	49·4	50·4	50·7	51·0	49·3
31	51·0	51·0	50·5	50·7	50·7	51·1	50·9	52·6	51·9	53·1	53·3	52·2	53·4	53·0	53·3	54·9	53·4	53·5	52·9	51·5	50·0	48·6	48·2	48·0	48·0	51·6
Mean ...	43·9	43·6	43·2	42·9	42·5	43·1	44·0	45·2	45·7	46·7	47·1	47·4	47·4	47·6	47·6	47·6	47·4	47·3	46·8	46·5	45·8	45·3	44·8	44·4	44·1	45·6

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. MAY, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
23 SEP 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·962	9·657	51·8	47·0	9	9·858	9·599	53·9	45·9	17	0·058	9·966	56·2	44·7	25	9·960	9·852	62·1	54·1
2	0·124	9·962	60·8	45·3	10	9·934	9·850	56·2	45·3	18	0·082	0·050	61·0	44·9	26	9·852	9·705	58·4	49·2
3	0·168	0·114	58·4	45·2	11	0·155	9·906	56·5	45·9	19	0·050	0·002	59·7	46·9	27	9·767	9·689	**64·2**	50·1
4	0·157	0·030	59·5	48·9	12	**0·217**	0·153	60·0	44·9	20	0·110	0·016	61·5	45·7	28	9·763	9·675	60·8	49·9
5	0·030	9·666	60·0	45·4	13	0·179	0·068	55·5	47·3	21	0·116	0·058	60·3	51·3	29	9·675	9·508	62·6	51·0
6	9·666	9·321	53·0	44·4	14	0·137	0·088	59·7	49·2	22	0·073	0·033	63·1	53·1	30	9·512	9·257	61·9	51·8
7	9·321	**9·109**	50·9	**40·2**	15	0·127	0·020	62·9	52·9	23	0·103	0·045	63·0	51·8	31	9·611	9·353	63·0	52·0
8	9·599	9·165	52·1	43·2	16	0·024	9·962	56·0	45·0	24	0·097	9·960	61·9	51·1					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·671	9·665	9·657	9·657	9·667	9·689	9·707	9·719	9·741	9·759	9·793	9·812	9·832	9·838	9·862	9·876	9·882	9·894	9·900	9·910	9·928	9·948	9·956	9·958	9·962	9·811
2	9·962	9·966	9·968	9·966	9·964	9·972	9·982	9·998	0·016	0·030	0·038	0·052	0·052	0·054	0·050	0·052	0·056	0·062	0·078	0·084	0·096	0·112	0·118	0·120	0·124	0·039
3	0·124	0·116	0·114	0·114	0·114	0·122	0·132	0·144	0·154	0·152	0·166	0·165	0·163	0·161	0·157	0·151	0·147	0·143	0·143	0·141	0·145	0·157	0·157	0·157	0·157	0·144
4	0·157	0·149	0·141	0·133	0·121	0·125	0·129	0·135	0·139	0·141	0·145	0·136	0·130	0·116	0·110	0·104	0·094	0·084	0·068	0·060	0·056	0·054	0·050	0·044	0·030	0·107
5	0·030	0·012	9·996	9·976	9·964	9·952	9·942	9·932	9·912	9·896	9·884	9·862	9·842	9·818	9·786	9·764	9·732	9·724	9·714	9·698	9·694	9·680	9·676	9·670	9·666	9·832
6	9·666	9·654	9·636	9·618	9·600	9·586	9·580	9·576	9·558	9·552	9·538	9·519	9·493	9·471	9·445	9·419	9·385	9·347	9·329	9·325	9·331	9·335	9·333	9·327	9·321	9·477
7	9·321	9·317	9·303	9·281	9·277	9·269	9·263	9·249	9·231	9·205	9·177	9·179	9·169	9·167	9·167	9·163	9·155	9·127	9·111	9·123	9·129	9·139	9·149	9·161	9·165	9·198
8	9·165	9·177	9·181	9·185	9·193	9·207	9·241	9·259	9·299	9·325	9·361	9·381	9·403	9·415	9·435	9·451	9·461	9·481	9·503	9·527	9·541	9·563	9·573	9·583	9·599	9·380
9	9·599	9·605	9·611	9·621	9·629	9·641	9·651	9·671	9·689	9·703	9·723	9·738	9·748	9·756	9·770	9·786	9·802	9·812	9·818	9·830	9·840	9·850	9·858	9·858	9·858	9·739
10	9·858	9·854	9·854	9·852	9·850	9·872	9·890	9·896	9·902	9·904	9·910	9·914	9·916	9·924	9·924	9·920	9·920	9·934	9·932	9·926	9·926	9·928	9·922	9·916	9·914	9·903
11	9·914	9·908	9·906	9·910	9·926	9·944	9·974	9·988	0·006	0·018	0·028	0·037	0·049	0·055	0·065	0·071	0·081	0·095	0·103	0·113	0·129	0·141	0·153	0·153	0·155	0·037
12	0·155	0·153	0·153	0·153	0·157	0·165	0·183	0·193	0·201	0·209	0·217	0·209	0·207	0·199	0·195	0·185	0·179	0·177	0·175	0·177	0·183	0·187	0·187	0·181	0·179	0·183
13	0·179	0·177	0·173	0·159	0·143	0·137	0·143	0·143	0·153	0·149	0·145	0·140	0·138	0·126	0·116	0·110	0·088	0·078	0·068	0·070	0·080	0·088	0·090	0·088	0·092	0·122
14	0·092	0·090	0·092	0·090	0·088	0·094	0·100	0·110	0·124	0·132	0·134	0·137	0·135	0·129	0·123	0·115	0·107	0·103	0·103	0·101	0·105	0·113	0·117	0·115	0·119	0·111
15	0·119	0·127	0·125	0·119	0·111	0·111	0·117	0·115	0·119	0·123	0·113	0·106	0·098	0·080	0·072	0·060	0·044	0·028	0·020	0·024	0·028	0·028	0·030	0·024	0·022	0·079
16	0·022	0·024	0·024	0·014	0·008	0·008	0·012	0·016	0·014	0·012	0·010	0·012	0·012	0·008	0·002	9·996	9·978	9·970	9·966	9·966	9·962	9·966	9·970	9·966	9·968	9·996
17	9·968	9·968	9·966	9·956	9·968	9·968	9·974	9·978	9·994	0·004	0·014	0·012	0·020	0·022	0·026	0·024	0·022	0·018	0·018	0·020	0·032	0·036	0·048	0·054	0·058	0·007
18	0·058	0·056	0·058	0·056	0·056	0·058	0·062	0·062	0·068	0·080	0·082	0·074	0·072	0·066	0·062	0·060	0·056	0·052	0·050	0·052	0·052	0·060	0·060	0·058	0·050	0·061
19	0·050	0·044	0·036	0·030	0·028	0·024	0·030	0·030	0·030	0·024	0·022	0·026	0·028	0·028	0·022	0·016	0·008	0·004	0·006	0·002	0·010	0·018	0·022	0·022	0·020	0·023
20	0·020	0·018	0·020	0·016	0·022	0·026	0·034	0·042	0·048	0·052	0·052	0·058	0·060	0·064	0·064	0·070	0·068	0·066	0·068	0·076	0·086	0·096	0·102	0·110	0·110	0·058
21	0·110	0·112	0·112	0·110	0·110	0·108	0·108	0·114	0·114	0·114	0·114	0·104	0·108	0·100	0·092	0·088	0·082	0·078	0·068	0·064	0·058	0·062	0·074	0·068	0·062	0·094
22	0·062	0·052	0·046	0·042	0·034	0·034	0·036	0·044	0·046	0·044	0·044	0·045	0·045	0·043	0·041	0·037	0·039	0·035	0·033	0·035	0·043	0·055	0·055	0·067	0·073	0·044
23	0·073	0·065	0·055	0·047	0·047	0·047	0·055	0·063	0·071	0·077	0·081	0·085	0·093	0·091	0·085	0·075	0·065	0·063	0·061	0·063	0·073	0·083	0·099	0·103	0·097	0·072
24	0·097	0·085	0·069	0·055	0·053	0·053	0·047	0·049	0·049	0·043	0·039	0·038	0·034	0·024	0·012	0·006	9·994	9·972	9·968	9·968	9·966	9·976	9·978	9·970	9·960	0·020
25	9·960	9·942	9·934	9·928	9·920	9·918	9·918	9·918	9·918	9·920	9·926	9·916	9·920	9·912	9·912	9·904	9·890	9·882	9·864	9·866	9·858	9·864	9·862	9·856	9·852	9·902
26	9·852	9·844	9·832	9·818	9·804	9·808	9·812	9·802	9·798	9·794	9·794	9·791	9·781	9·769	9·757	9·745	9·733	9·719	9·709	9·705	9·717	9·723	9·721	9·719	9·713	9·770
27	9·713	9·711	9·709	9·695	9·689	9·691	9·707	9·711	9·719	9·725	9·735	9·735	9·737	9·733	9·723	9·723	9·727	9·725	9·729	9·737	9·747	9·759	9·767	9·763	9·763	9·727
28	9·763	9·753	9·745	9·737	9·735	9·739	9·741	9·745	9·747	9·751	9·749	9·741	9·735	9·735	9·727	9·719	9·707	9·695	9·685	9·691	9·693	9·693	9·691	9·687	9·675	9·723
29	9·675	9·657	9·645	9·633	9·625	9·621	9·625	9·625	9·629	9·627	9·625	9·626	9·616	9·606	9·600	9·586	9·572	9·550	9·542	9·536	9·528	9·522	9·522	9·512	9·512	9·593
30	9·512	9·498	9·492	9·474	9·468	9·456	9·460	9·452	9·454	9·448	9·426	9·419	9·399	9·377	9·353	9·315	9·285	9·271	9·263	9·257	9·289	9·313	9·333	9·345	9·353	9·387
31	9·353	9·359	9·377	9·383	9·397	9·409	9·425	9·445	9·465	9·483	9·497	9·513	9·535	9·543	9·553	9·551	9·557	9·559	9·581	9·587	9·593	9·609	9·611	9·603	9·607	9·505
Mean...	9·881	9·876	9·872	9·866	9·863	9·866	9·874	9·878	9·884	9·887	9·890	9·890	9·889	9·885	9·881	9·876	9·868	9·863	9·861	9·862	9·868	9·876	9·880	9·879	9·879	9·876
Mean, 1871–1900.	9·790	9·784	9·778	9·773	9·770	9·772	9·778	9·783	9·789	9·790	9·793	9·795	9·794	9·793	9·791	9·787	9·785	9·782	9·782	9·784	9·789	9·796	9·797	9·795	9·792	9·786

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17941

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MAY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	10	16	11	16	11	12	18	8	—	3	—	4	9	10	8	13	7	13	6	13	8	16	8	17
2	1	5	32	8	32	5	32	5	—	4	32	5	32	5	32	6	—	4	10	8	12	8	13	7
3	—	4	—	2	—	2	—	3	30	6	32	9	32	8	32	7	—	4	6	6	8	5	8	5
4	—	4	4	5	4	6	—	4	4	5	4	5	—	4	—	4	4	6	7	6	8	5	11	6
5	31	6	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	2	—	3	31	5	12	8	12	8
6	30	10	31	11	30	8	30	8	30	8	30	10	31	11	28	17	28	19	28	21	28	21	27	19
7	27	20	27	19	27	20	27	18	27	11	27	12	25	12	24	13	25	15	22	23	29	20	26	26
8	29	22	29	21	30	18	29	18	31	17	31	14	31	19	31	18	31	18	31	21	30	19	30	19
9	30	10	30	11	30	12	30	12	29	11	30	9	30	11	31	18	31	22	30	19	31	20	31	16
10	29	6	30	10	29	9	29	7	29	6	30	9	31	11	32	11	32	9	31	10	30	10	29	8
11	—	3	—	3	—	4	20	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	18	5	14	6	14	5
12	31	7	31	6	31	6	31	7	31	5	31	5	—	3	—	3	12	7	12	6	12	7	12	6
13	—	3	—	2	1	5	—	4	2	5	4	8	6	9	8	11	8	14	9	13	10	12	10	13
14	9	6	9	6	10	6	10	6	10	6	10	7	10	8	10	8	9	10	10	10	11	8	12	7
15	8	6	8	5	8	5	8	6	7	8	6	9	5	11	5	8	5	9	6	9	8	9	7	9
16	5	6	5	7	6	6	7	8	7	8	7	7	6	9	8	11	10	11	10	9	12	11	12	10
17	—	4	—	4	—	4	—	4	13	6	4	5	—	4	8	7	10	10	12	10	12	11	12	11
18	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	2	—	2	13	5	13	6	13	9	14	12
19	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	30	6	31	8	32	11	32	9	32	11	32	12	31	12
20	32	10	32	9	32	11	32	8	32	8	32	8	32	5	—	4	—	4	3	5	11	9	11	5
21	7	5	7	6	—	4	7	5	—	4	7	9	6	9	6	10	7	11	6	10	8	12	8	9
22	6	10	5	7	—	4	3	8	3	5	3	5	3	7	5	11	5	13	6	10	8	11	11	11
23	5	8	3	9	3	8	3	6	3	9	4	9	4	11	5	14	5	11	5	12	6	13	7	12
24	4	11	5	15	4	17	4	17	4	15	3	12	4	13	5	16	5	17	5	17	6	15	6	14
25	7	13	6	14	5	14	5	14	6	13	5	13	5	15	6	14	7	12	6	12	7	15	7	13
26	3	5	4	5	—	2	—	2	—	4	11	6	11	8	11	8	12	8	13	8	13	11	13	8
27	20	5	20	7	20	5	25	6	—	2	—	3	—	2	—	3	15	6	15	8	14	11	14	11
28	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	4	—	4	8	7	12	8	11	9	11	12	12	9
29	—	2	—	2	—	1	—	0	—	3	—	2	—	4	11	6	11	7	12	10	14	10	14	10
30	19	8	—	3	19	6	19	6	19	5	19	8	17	10	16	9	15	12	15	13	15	15	15	16
31	19	19	19	20	18	19	18	19	19	21	19	21	18	23	18	26	19	24	18	23	18	25	18	25
Mean ...	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	10	—	10	—	11	—	12	—	12
Mean, 1881–1900.	—	11·0	—	11·3	—	11·0	—	11·1	—	10·8	—	10·7	—	12·3	—	13·8	—	14·8	—	15·8	—	16·5	—	16·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
9	16	9	15	9	11	9	10	7	9	7	7	7	5	7	5	—	4	3	5	3	6	3	6	10	1
13	8	18	6	30	11	31	12	29	9	29	10	30	6	30	6	30	6	30	7	30	6	—	4	7	2
9	5	11	6	11	6	11	6	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	11	5	—	4	11	5	5	3
12	5	12	6	12	6	—	4	—	1	—	2	—	4	3	6	31	7	31	5	31	6	31	6	5	4
12	6	28	12	29	8	29	9	27	13	29	12	30	16	31	16	32	17	30	13	31	14	31	11	8	5
26	19	23	17	22	17	21	13	21	16	28	21	27	17	27	19	27	19	27	18	27	22	27	23	16	6
28	29	26	26	25	24	24	19	25	19	28	24	27	24	27	25	28	23	28	21	29	21	29	22	20	7
29	20	29	18	30	16	29	18	29	15	29	17	30	15	30	11	30	13	30	14	29	13	30	10	17	8
31	21	31	17	31	17	31	19	31	16	31	14	30	12	30	11	29	12	29	11	29	10	29	9	14	9
28	7	30	9	29	6	28	7	23	8	23	12	23	8	22	7	21	11	20	12	20	9	20	8	9	10
—	4	31	10	29	14	31	15	31	14	31	15	32	14	32	10	31	9	31	9	31	8	31	6	7	11
12	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	2	6	—	4	1	5	1	5	1	5	5	12
10	12	10	12	10	8	9	6	7	6	—	3	—	4	2	6	—	4	7	5	7	8	8	5	7	13
13	8	13	7	11	7	9	6	—	4	—	3	—	4	—	4	—	2	—	1	—	4	7	6	6	14
10	9	10	9	10	10	10	6	6	6	5	6	7	5	7	6	5	7	5	6	5	5	5	5	7	15
12	9	13	8	13	8	13	7	13	5	—	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	6	16
12	9	11	9	12	7	13	6	—	3	—	2	—	2	—	4	13	5	—	2	—	1	—	1	5	17
14	11	20	12	30	11	29	8	30	9	29	9	30	6	30	5	—	1	—	4	—	4	—	3	6	18
31	14	32	15	31	13	32	18	32	20	32	18	32	18	32	17	32	13	32	9	32	10	32	14	11	19
12	7	13	7	13	6	7	7	7	5	7	6	7	7	7	5	7	6	7	7	7	7	8	6	7	20
6	11	8	14	8	13	9	14	9	10	8	9	8	8	7	7	6	5	6	7	6	7	7	8	9	21
8	11	8	12	8	20	9	16	8	11	8	14	9	11	6	5	6	6	6	5	5	5	5	9	9	22
7	12	8	15	10	17	10	13	9	11	6	7	7	9	6	6	—	4	—	4	—	4	6	10	10	23
7	16	7	17	9	19	9	15	10	15	9	16	7	10	6	10	6	9	5	9	6	8	5	11	14	24
8	14	9	16	8	17	7	13	10	14	9	8	7	6	—	3	2	5	—	3	—	4	2	6	11	25
14	9	14	8	14	9	14	8	14	8	19	8	20	8	—	4	20	5	20	5	—	4	20	5	7	26
14	11	14	8	15	7	15	7	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	—	2	5	27
10	8	11	9	12	9	12	9	12	6	11	6	11	5	—	2	—	4	—	4	—	2	—	0	5	28
14	10	15	10	15	10	16	10	16	10	15	9	15	9	18	13	17	13	16	12	17	17	19	11	8	29
15	18	15	19	15	21	15	23	17	25	17	27	17	29	19	21	18	17	18	14	19	18	19	20	15	30
18	27	18	22	18	25	18	26	18	23	18	21	17	18	18	16	18	15	19	16	18	16	18	16	21	31
—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	9	
—	16·7	—	16·7	—	16·5	—	16·3	—	15·6	—	14·7	—	13·4	—	11·8	—	11·3	—	10·8	—	10·7	—	10·9	13·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. MAY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	105	080	010	025	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	020
6	—	005	—	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	040	040	—	—	—	—	—	—	100
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	—	005	015	—	040	025	060	060	—	—	—	005	040	305
8	—	005	010	025	025	030	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	030	020	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	010	075
11	010	005	005	005	—	005	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	010	015	025	065
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	035	050	070	080	080	060	050	025	—	—	—	465
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	115	125	045	055	025	035	025	—	—	020	055	—	020	050	050	110	145	180	120	060	040	010	040	075	1400
Average 1871–1900.	086	099	119	110	110	100	105	123	111	089	076	088	063	064	068	073	072	075	084	099	107	096	108	104	2225

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MAY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	·9	·1	—	4·1	Dull morning, but finer in afternoon.
2	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·8	Fine.
3	—	—	—	·2	·8	1·0	·9	·1	—	·1	·7	1·0	1·0	·9	—	—	—	6·7	Fine.
4	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·3	·6	—	—	11·4	Fine.
5	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	11·0	Fine.
6	—	·6	·5	1·0	·4	·7	·4	·5	·5	·1	·1	—	—	—	—	—	—	4·8	A.M. bright, but P.M. less fair.
7	—	·3	·8	·8	·5	·6	·4	·8	1·0	·9	·9	—	·2	·3	·05	—	—	7·55	Changeable; showery.
8	—	·05	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·85	Fine.
9	—	—	—	·2	·8	·9	·2	·6	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	9·6	Fine.
10	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	7·9	A.M. bright; P.M. fair.
11	—	—	—	—	—	·2	·1	·5	·3	·6	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	6·9	A.M. fair; bright afternoon.
12	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	13·0	Fine.
13	—	·5	1·0	1·0	·9	·1	—	—	·1	·5	—	—	—	—	·6	—	—	4·7	Early morning bright; then overcast till [evening.
14	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	13·7	Fine.
15	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	14·3	Fine.
16	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·6	Fine.
17	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·7	Fine.
18	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·7	Fine.
19	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·2	Fine.
20	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	13·2	Fine.
21	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·9	Fine.
22	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	13·9	Fine.
23	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	14·0	Fine.
24	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·5	Fine.
25	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	14·2	Fine.
26	—	—	—	·4	·9	·1	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·4	·9	—	—	7·9	Fine.
27	—	—	·5	·4	1·0	·7	·9	·9	·9	1·0	1·0	·8	·7	·3	—	—	—	9·1	Fine.
28	—	—	·05	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	1·0	·9	·2	·2	—	—	9·55	Fine.
29	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	0·1	Overcast, but fair; rain in evening.
30	—	—	·3	·8	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Morning overcast. Rain after 12 hours.
31	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	1·0	·2	—	—	12·3	Fine, but windy.
	—	8·15	19·45	24·55	26·3	24·6	23·1	24·1	24·4	25·0	24·4	24·4	23·6	22·45	19·95	5·1	—	319·55	Total.
	0·01	3·97	12·35	15·00	16·18	17·17	17·64	17·84	17·81	18·44	18·85	18·98	18·60	17·24	15·15	4·88	0·01	230·11	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	48·0	48·1	48·4	48·9	47·5	48·0	48·4	48·7	48·3	48·6	48·5	48·6	48·9	49·6	50·4	51·8	51·0	51·6	51·1	50·3	49·8	47·7	47·7	47·6	47·0	49·0
2	47·0	46·7	46·5	47·3	47·4	47·1	46·4	49·8	52·4	54·5	55·9	55·9	56·0	56·9	59·0	59·8	59·3	58·6	57·5	55·7	53·2	52·3	50·6	50·3	49·4	52·8
3	49·4	50·0	48·2	45·7	46·2	46·9	47·0	47·4	49·7	54·9	56·1	57·9	57·4	58·0	57·3	57·2	55·9	55·4	54·4	53·3	52·1	51·0	50·5	50·2	49·4	52·2
4	49·4	49·6	50·4	50·0	50·3	49·2	50·2	51·7	54·9	57·9	58·0	58·3	58·5	58·5	59·0	57·9	58·1	57·4	58·4	58·2	55·3	52·3	51·6	52·2	51·2	54·5
5	51·2	51·3	50·3	50·0	48·1	48·0	48·4	49·4	53·2	56·2	57·1	57·3	57·0	58·2	60·0	59·1	59·4	59·0	54·4	52·5	50·7	49·1	48·1	45·9	45·9	53·0
6	45·9	46·1	45·4	45·1	44·4	44·7	46·5	45·4	49·5	48·1	51·0	51·3	51·6	52·8	51·4	49·3	48·1	49·0	48·8	48·4	48·0	47·8	47·6	47·7	46·4	48·1
7	46·4	46·2	46·0	45·9	45·4	44·4	45·3	47·0	48·4	49·9	50·1	43·2	47·4	44·0	47·7	48·8	43·4	45·0	45·7	46·8	46·3	46·9	46·6	45·9	45·2	46·3
8	45·2	45·1	45·9	44·4	44·3	44·0	43·8	46·2	47·2	50·2	50·6	51·0	51·0	51·5	52·0	50·5	51·3	51·4	50·0	48·9	47·5	47·0	46·4	46·1	46·0	48·0
9	46·0	46·3	46·1	46·7	47·3	47·2	47·9	48·7	50·0	51·3	51·5	51·5	51·8	52·8	52·8	53·0	53·5	52·6	51·2	49·9	48·0	47·2	47·1	47·9	47·3	49·5
10	47·3	47·3	47·0	45·6	46·1	46·1	47·0	47·7	49·4	51·9	52·5	53·5	54·3	55·2	54·5	55·4	54·5	52·7	51·1	49·7	49·0	48·0	48·0	48·2	47·0	50·1
11	47·0	47·6	48·1	49·0	48·5	48·4	48·9	49·4	50·2	52·2	52·3	54·1	54·0	55·1	55·1	55·4	53·7	53·5	52·9	51·3	49·0	47·0	46·1	46·0	45·9	50·6
12	45·9	45·5	45·3	45·2	45·4	45·0	45·8	48·8	52·6	56·0	55·3	55·6	55·3	56·9	57·6	59·0	59·4	60·0	58·1	57·9	54·4	52·5	51·5	51·0	50·0	52·6
13	50·0	49·9	49·3	49·0	48·5	48·4	49·0	50·3	51·3	50·0	49·3	48·9	49·4	51·3	52·3	52·7	53·0	53·3	54·3	55·4	52·7	51·9	51·3	50·7	50·1	50·9
14	50·1	50·1	49·8	49·6	49·2	49·4	50·1	52·0	54·3	56·0	56·0	57·3	57·6	57·3	57·6	57·0	57·2	59·0	59·2	59·3	58·1	57·4	53·6	55·0	55·0	54·8
15	55·0	55·1	54·3	54·0	53·4	52·9	53·9	55·0	57·0	58·3	59·7	61·2	60·7	59·0	59·9	61·0	61·0	61·7	62·2	59·0	56·8	56·0	55·1	54·5	54·2	57·3
16	54·2	54·0	54·0	52·9	51·9	51·4	51·8	53·1	54·3	55·1	54·4	55·6	54·6	54·2	54·0	54·0	53·9	53·8	52·9	51·3	48·7	47·1	46·2	47·0	47·0	52·4
17	47·0	46·1	45·2	46·0	44·7	45·5	47·2	51·0	54·0	55·1	55·1	55·0	54·9	54·8	55·2	55·4	55·2	55·1	55·1	54·9	52·4	50·2	49·4	49·1	47·0	51·4
18	47·0	45·4	45·9	46·4	46·1	45·1	45·3	49·0	52·7	56·5	57·2	57·6	57·1	58·9	60·1	59·8	59·2	58·9	56·4	55·0	52·3	49·1	48·3	47·6	47·6	52·4
19	47·6	47·6	47·7	47·7	49·9	49·3	49·8	50·2	52·0	54·2	56·8	58·1	58·3	58·4	58·4	58·9	58·6	57·1	55·9	52·7	51·0	50·4	49·1	48·7	48·0	52·9
20	48·0	47·1	47·0	47·0	46·6	45·7	47·1	51·0	55·5	59·0	60·0	61·1	61·1	60·4	60·2	59·8	59·4	58·1	58·0	57·3	55·0	55·0	54·4	54·9	54·0	54·7
21	54·0	53·9	53·1	52·1	51·7	51·4	52·0	53·3	55·1	56·5	57·9	58·9	57·6	58·1	58·3	59·1	58·3	60·0	59·6	58·0	56·7	55·7	56·0	56·0	55·0	56·0
22	55·0	55·1	55·3	53·7	53·9	53·7	54·3	56·7	58·9	60·9	62·1	62·0	62·0	62·8	62·1	61·3	61·1	61·0	59·8	59·0	57·0	55·6	55·1	55·8	56·4	58·1
23	56·4	56·0	54·3	52·1	52·5	52·0	54·3	55·7	57·2	59·3	60·0	62·3	61·9	62·1	62·3	62·2	62·2	61·2	60·6	60·0	57·5	56·0	55·0	54·1	54·8	57·8
24	54·8	53·1	53·0	52·2	51·7	51·2	52·1	54·0	55·3	57·0	57·8	60·0	61·0	61·1	61·9	60·2	59·5	60·2	60·0	60·0	58·2	56·6	55·9	55·0	55·2	56·8
25	55·2	55·2	55·0	54·9	54·3	54·2	54·8	56·0	57·3	58·9	59·7	59·7	60·4	61·2	61·0	61·6	61·4	60·1	60·4	60·0	58·1	56·1	56·0	56·0	55·0	57·8
26	55·0	56·0	55·3	52·8	50·8	51·7	52·8	54·0	55·9	57·1	57·3	57·3	57·7	58·4	57·6	57·3	57·0	55·2	57·7	53·8	51·8	50·0	49·3	50·8	51·0	54·6
27	51·0	51·3	51·5	51·9	50·1	51·3	51·1	52·6	55·4	60·0	59·0	60·8	61·0	61·5	63·0	62·2	60·0	61·0	60·2	59·0	57·1	55·4	54·3	53·3	52·3	56·4
28	52·3	52·0	51·3	51·0	50·1	51·2	52·1	54·1	57·4	59·9	59·2	60·1	60·3	59·8	60·2	59·8	60·0	58·8	58·4	57·1	55·6	54·9	54·1	52·8	52·4	55·9
29	52·4	53·0	52·7	52·9	51·9	52·1	53·6	55·0	56·0	57·0	58·0	58·0	58·9	60·7	60·6	62·0	61·3	60·1	59·3	58·0	57·6	57·1	56·2	56·2	55·1	56·8
30	55·1	52·6	52·3	53·1	52·3	52·0	53·0	55·6	59·1	59·8	60·1	61·7	58·5	57·1	56·1	55·9	56·0	56·2	56·1	56·0	54·6	54·1	53·5	53·9	53·8	55·6
31	53·8	53·2	53·2	53·0	52·0	52·9	54·0	55·8	57·5	58·3	60·0	60·1	60·8	62·0	62·4	61·1	60·0	60·0	58·9	56·9	55·1	54·1	53·5	53·6	53·0	56·7
Mean ...	50·4	50·2	49·9	49·6	49·1	49·0	49·8	51·4	53·6	55·5	56·1	56·6	56·7	57·1	57·4	57·4	56·8	56·7	56·1	55·0	53·2	52·0	51·2	51·1	50·6	53·4
Mean, 1871–1900.	49·1	48·9	48·6	48·4	48·2	48·2	48·8	50·8	52·1	53·5	54·1	54·9	55·2	55·7	55·5	55·5	55·1	54·7	53·7	52·7	51·3	50·4	49·9	49·6	49·3	51·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·0	47·1	47·5	48·0	46·9	47·1	47·5	47·9	47·3	47·4	47·4	47·3	47·3	47·9	48·1	49·1	48·0	48·3	48·0	47·2	46·2	45·0	44·9	44·9	43·6	47·2
2	43·6	43·7	43·1	43·9	43·7	43·0	42·4	45·5	47·4	49·4	50·4	51·7	52·0	53·4	54·0	53·0	52·0	52·0	51·6	51·1	49·4	48·7	48·0	47·5	47·1	48·4
3	47·1	47·3	46·4	44·7	45·1	46·1	46·4	47·0	48·7	51·4	52·0	53·3	53·3	53·9	53·4	53·8	52·3	52·0	51·9	51·0	50·2	49·6	49·0	48·5	47·5	49·8
4	47·5	47·9	48·2	48·0	47·9	47·0	47·3	48·2	50·6	51·0	49·0	50·5	51·1	52·0	51·7	51·1	51·0	50·1	50·3	51·2	49·9	48·9	48·1	47·8	47·0	49·4
5	47·0	46·9	46·3	46·0	45·0	44·2	44·2	44·9	47·6	49·4	50·3	51·0	51·0	51·2	51·7	50·0	50·2	51·0	50·0	49·5	48·1	47·2	46·2	44·0	43·0	48·0
6	43·0	43·1	43·0	42·1	42·1	41·3	43·1	43·0	44·9	43·8	45·3	46·6	45·7	46·0	46·3	47·1	46·9	48·0	46·5	46·3	45·1	45·1	45·1	44·3	42·8	44·7
7	42·8	42·7	42·5	41·9	41·4	41·4	41·5	43·1	44·0	44·7	45·2	42·0	43·0	41·0	43·1	43·3	41·9	43·2	43·3	44·1	43·3	43·8	44·0	43·0	43·3	42·9
8	43·3	43·0	43·4	42·8	42·6	42·5	42·0	43·0	44·5	45·9	46·0	46·7	46·3	47·2	47·6	47·0	46·3	47·0	46·3	45·4	45·0	45·0	44·3	44·2	44·1	44·9
9	44·1	44·9	44·7	45·0	45·9	45·8	46·2	46·4	45·5	46·5	47·8	47·6	47·9	48·8	48·5	48·4	49·0	48·1	47·5	46·2	45·3	45·1	45·0	45·0	44·5	46·5
10	44·5	44·9	45·1	44·0	44·9	44·6	45·1	44·8	45·4	46·5	46·5	47·3	47·9	49·0	48·1	48·9	48·9	49·0	48·3	48·0	47·9	46·6	46·3	47·0	46·3	46·7
11	46·3	47·0	47·3	48·2	48·0	47·9	48·1	48·7	49·3	50·9	50·9	52·1	51·3	52·1	51·1	51·0	49·0	49·1	47·9	46·6	45·3	43·9	43·5	43·9	43·9	48·3
12	43·9	43·6	43·6	43·6	43·5	43·1	43·9	46·0	48·1	50·4	50·4	50·8	50·9	52·4	53·0	53·0	53·2	54·2	53·2	52·2	50·4	49·1	48·0	47·3	46·4	48·7
13	46·4	46·6	46·3	46·4	46·3	46·0	45·3	46·4	47·0	46·2	46·1	46·0	46·3	48·0	49·0	49·4	49·4	49·9	50·4	51·9	50·0	49·3	49·2	49·0	48·9	47·8
14	48·9	48·9	48·4	48·3	48·2	48·1	48·4	49·0	50·1	51·1	51·3	52·9	53·1	53·0	53·1	53·0	52·4	53·6	53·5	54·1	53·4	53·5	51·7	51·4	51·0	51·3
15	51·0	50·4	50·1	49·8	49·3	49·4	48·6	47·4	47·0	47·0	47·6	49·0	49·1	49·7	49·5	50·3	51·3	51·0	52·2	51·0	50·3	50·0	50·0	49·3	49·0	49·6
16	49·0	49·1	48·9	48·6	48·4	47·8	48·2	48·3	47·0	48·1	48·2	50·8	50·0	49·9	49·8	50·0	49·1	49·0	48·4	48·0	46·4	45·9	45·0	45·1	45·0	48·2
17	45·0	44·1	42·9	43·1	42·2	43·8	44·9	47·1	49·2	49·9	50·2	50·2	50·2	50·4	50·9	51·1	51·4	50·7	49·0	49·0	47·9	47·7	47·0	47·0	45·5	47·7
18	45·5	44·5	44·7	45·1	45·0	44·1	43·9	46·6	48·5	50·3	51·9	52·8	52·8	54·9	54·7	51·3	51·4	51·3	51·3	50·9	49·8	48·1	47·0	46·4	47·0	48·9
19	47·0	47·0	47·1	47·2	49·0	48·8	48·8	49·0	49·6	51·0	51·9	53·2	53·0	53·9	54·1	54·1	53·5	52·0	52·0	51·1	50·1	49·7	48·4	48·2	47·8	50·4
20	47·8	47·1	46·8	46·4	46·0	45·1	46·1	48·9	52·2	53·3	54·2	55·9	56·0	55·6	56·2	55·8	55·1	53·3	52·3	52·8	52·0	51·7	51·7	51·0	50·3	51·4
21	50·3	50·1	50·0	50·0	49·2	49·1	49·8	50·5	50·4	51·0	51·2	52·0	52·7	53·1	52·2	52·3	51·3	52·2	52·2	52·7	52·0	51·8	51·3	51·1	51·0	51·2
22	51·0	51·1	50·6	49·4	48·9	48·9	49·3	50·9	51·3	52·6	53·7	54·6	54·7	55·0	55·0	53·3	52·4	52·7	51·3	51·0	51·1	50·8	50·6	49·9	49·8	51·6
23	49·8	49·3	48·0	47·0	47·3	47·1	48·7	49·2	50·1	51·8	51·9	52·6	52·8	53·9	53·0	52·2	53·1	52·8	52·3	52·0	51·0	51·0	50·1	50·0	47·1	50·7
24	47·1	45·6	46·0	46·0	45·4	45·9	46·7	47·9	48·9	49·7	50·3	52·0	52·5	52·1	52·0	50·1	50·9	51·2	50·2	50·9	49·4	49·5	49·2	49·0	49·0	49·1
25	49·0	48·9	48·0	48·0	48·2	48·0	48·0	48·3	49·2	50·7	52·0	52·8	53·6	54·2	53·3	53·3	53·6	52·9	53·2	53·0	52·0	50·3	50·2	49·8	49·8	50·9
26	49·8	51·8	51·8	50·4	49·3	50·1	50·2	51·5	52·3	53·3	54·0	53·3	53·1	54·0	53·6	53·4	53·1	52·3	53·8	51·1	50·2	49·0	48·8	49·9	49·9	51·7
27	49·9	50·1	50·6	50·9	48·3	49·1	49·1	50·4	51·9	54·9	54·2	55·8	55·8	56·0	57·2	56·2	55·3	56·6	55·4	54·4	53·2	52·3	51·6	51·0	50·3	52·9
28	50·3	50·1	50·1	50·1	50·0	51·1	51·7	52·9	54·3	55·9	54·9	55·2	55·3	54·4	55·1	55·3	55·3	55·0	54·8	54·3	53·4	53·2	53·0	52·0	52·0	53·3
29	52·0	52·3	52·2	52·4	51·5	52·0	53·2	54·0	54·4	55·0	55·6	55·7	56·2	57·9	57·9	59·1	58·9	58·0	57·2	56·3	56·4	56·3	55·4	55·5	54·4	55·3
30	54·4	52·1	52·0	52·7	51·8	51·8	52·3	54·4	57·0	57·5	58·0	59·1	56·3	56·3	55·3	55·2	55·4	56·0	55·8	55·4	54·1	53·8	53·0	53·4	53·0	54·7
31	53·0	52·8	52·4	52·4	51·3	52·1	53·0	54·0	54·8	55·3	56·2	56·6	57·1	57·0	58·2	57·0	56·0	56·1	55·2	55·0	53·9	53·1	52·8	52·9	52·3	54·5
Mean ...	47·7	47·5	47·4	47·2	46·9	46·8	47·2	48·2	49·3	50·4	50·8	51·5	51·6	52·1	52·2	51·9	51·5	51·6	51·1	50·8	49·8	49·2	48·7	48·4	47·8	49·6

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MAY, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
23 SEP 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·120	0·046	61·3	**35·7**	9	9·917	9·639	54·3	41·2	17	0·230	0·149	54·2	40·5	25	0·208	0·033	66·3	46·1
2	0·290	0·112	57·0	46·4	10	0·090	9·914	53·3	41·9	18	0·248	0·164	63·8	37·7	26	0·033	9·841	61·0	47·8
3	0·338	0·274	66·1	45·6	11	0·309	0·090	59·2	38·2	19	0·201	0·128	67·3	44·8	27	9·926	9·852	71·8	43·8
4	0·332	0·196	57·5	40·5	12	**0·409**	0·307	61·0	39·9	20	0·345	0·201	65·1	45·0	28	9·948	9·861	75·9	47·1
5	0·196	9·724	60·0	40·5	13	0·401	0·290	62·4	45·0	21	0·365	0·296	65·0	45·6	29	9·863	9·709	**80·4**	51·8
6	9·724	9·356	52·9	41·7	14	0·362	0·285	68·0	42·0	22	0·309	0·261	65·0	46·7	30	9·724	9·629	68·3	58·1
7	9·356	**9·251**	53·7	42·1	15	0·352	0·216	67·0	41·9	23	0·359	0·303	64·1	45·3	31	9·828	9·605	68·7	54·1
8	9·639	9·284	52·7	41·2	16	0·244	0·124	57·9	43·6	24	0·350	0·205	67·2	45·1					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·053	0·046	0·053	0·048	0·056	0·062	0·065	0·074	0·077	0·081	0·083	0·081	0·073	0·069	0·067	0·075	0·072	0·071	0·071	0·080	0·102	0·112	0·117	0·120	0·115	0·077
2	0·115	0·112	0·114	0·112	0·117	0·122	0·133	0·145	0·157	0·169	0·183	0·188	0·192	0·196	0·199	0·204	0·206	0·209	0·220	0·228	0·249	0·263	0·272	0·282	0·290	0·186
3	0·290	0·294	0·290	0·293	0·293	0·306	0·325	0·331	0·333	0·334	0·333	0·327	0·316	0·308	0·296	0·289	0·280	0·274	0·282	0·283	0·302	0·306	0·324	0·325	0·323	0·306
4	0·323	0·321	0·318	0·312	0·310	0·314	0·319	0·326	0·330	0·328	0·323	0·309	0·304	0·292	0·273	0·258	0·238	0·226	0·222	0·222	0·228	0·227	0·218	0·207	0·196	0·279
5	0·196	0·181	0·162	0·140	0·122	0·106	0·095	0·088	0·070	0·056	0·035	0·011	9·982	9·951	9·917	9·887	9·855	9·825	9·798	9·790	9·787	9·784	9·763	9·743	9·724	9·963
6	9·724	9·708	9·679	9·658	9·642	9·633	9·627	9·618	9·603	9·598	9·583	9·562	9·538	9·517	9·499	9·482	9·459	9·444	9·429	9·415	9·409	9·405	9·388	9·374	9·356	9·534
7	9·356	9·329	9·312	9·296	9·295	9·296	9·298	9·298	9·293	9·291	9·281	9·270	9·272	9·262	9·253	9·274	9·264	9·261	9·252	9·256	9·268	9·277	9·284	9·289	9·288	9·283
8	9·288	9·284	9·286	9·288	9·293	9·304	9·318	9·333	9·349	9·370	9·390	9·400	9·408	9·431	9·453	9·468	9·499	9·511	9·541	9·564	9·591	9·607	9·618	9·629	9·639	9·433
9	9·639	9·650	9·661	9·670	9·674	9·686	9·704	9·725	9·744	9·750	9·763	9·777	9·783	9·788	9·815	9·818	9·839	9·847	9·867	9·868	9·887	9·898	9·907	9·910	9·917	9·784
10	9·917	9·917	9·921	9·931	9·938	9·953	9·970	9·974	9·986	9·998	0·010	0·020	0·021	0·022	0·027	0·028	0·036	0·039	0·051	0·064	0·071	0·080	0·082	0·085	0·090	0·009
11	0·090	0·092	0·094	0·096	0·102	0·116	0·130	0·139	0·149	0·150	0·155	0·156	0·163	0·172	0·182	0·191	0·202	0·221	0·236	0·246	0·269	0·276	0·290	0·300	0·309	0·180
12	0·309	0·309	0·319	0·325	0·339	0·353	0·368	0·379	0·384	0·385	0·385	0·382	0·379	0·376	0·373	0·366	0·362	0·356	0·364	0·371	0·384	0·399	0·406	0·406	0·399	0·368
13	0·399	0·391	0·387	0·380	0·379	0·379	0·379	0·375	0·373	0·363	0·350	0·337	0·326	0·316	0·310	0·298	0·294	0·294	0·294	0·298	0·310	0·321	0·334	0·334	0·335	0·341
14	0·335	0·341	0·341	0·337	0·336	0·345	0·354	0·357	0·362	0·358	0·343	0·337	0·322	0·311	0·299	0·292	0·289	0·289	0·296	0·301	0·319	0·332	0·337	0·344	0·348	0·329
15	0·348	0·352	0·345	0·339	0·341	0·346	0·351	0·345	0·333	0·327	0·316	0·304	0·285	0·273	0·262	0·246	0·233	0·220	0·217	0·223	0·233	0·249	0·253	0·253	0·244	0·289
16	0·244	0·231	0·224	0·211	0·204	0·201	0·201	0·202	0·199	0·198	0·190	0·185	0·170	0·162	0·153	0·146	0·137	0·130	0·126	0·132	0·146	0·148	0·158	0·153	0·156	0·175
17	0·156	0·153	0·152	0·151	0·155	0·168	0·181	0·182	0·192	0·197	0·206	0·202	0·206	0·203	0·199	0·195	0·191	0·192	0·196	0·197	0·208	0·213	0·222	0·227	0·228	0·191
18	0·228	0·226	0·222	0·218	0·214	0·222	0·233	0·240	0·245	0·244	0·244	0·234	0·218	0·208	0·200	0·192	0·173	0·174	0·166	0·166	0·170	0·179	0·182	0·178	0·172	0·206
19	0·172	0·161	0·156	0·149	0·148	0·149	0·162	0·172	0·164	0·159	0·151	0·149	0·144	0·137	0·135	0·131	0·128	0·129	0·137	0·145	0·156	0·172	0·182	0·192	0·201	0·154
20	0·201	0·201	0·213	0·215	0·221	0·232	0·247	0·258	0·268	0·275	0·277	0·273	0·269	0·267	0·266	0·265	0·262	0·266	0·278	0·289	0·311	0·321	0·335	0·345	0·342	0·268
21	0·342	0·345	0·350	0·352	0·342	0·344	0·348	0·355	0·361	0·360	0·360	0·344	0·329	0·319	0·311	0·308	0·303	0·296	0·307	0·300	0·308	0·305	0·313	0·310	0·306	0·329
22	0·306	0·301	0·298	0·288	0·286	0·285	0·285	0·285	0·291	0·295	0·295	0·301	0·291	0·287	0·276	0·270	0·269	0·266	0·265	0·272	0·289	0·296	0·299	0·305	0·309	0·288
23	0·309	0·316	0·316	0·306	0·311	0·310	0·311	0·318	0·321	0·321	0·322	0·316	0·311	0·305	0·307	0·308	0·308	0·309	0·315	0·323	0·336	0·340	0·347	0·352	0·350	0·319
24	0·350	0·342	0·336	0·324	0·321	0·322	0·319	0·313	0·307	0·298	0·291	0·277	0·260	0·249	0·234	0·228	0·218	0·216	0·205	0·211	0·216	0·216	0·221	0·216	0·208	0·267
25	0·208	0·196	0·182	0·184	0·177	0·168	0·169	0·167	0·162	0·155	0·141	0·126	0·111	0·099	0·082	0·073	0·063	0·060	0·052	0·051	0·053	0·046	0·052	0·040	0·033	0·114
26	0·033	0·014	9·992	9·973	9·965	9·952	9·945	9·934	9·934	9·932	9·926	9·916	9·905	9·892	9·877	9·866	9·855	9·848	9·842	9·843	9·856	9·865	9·865	9·867	9·865	9·909
27	9·865	9·869	9·868	9·868	9·869	9·867	9·879	9·888	9·889	9·889	9·885	9·886	9·878	9·877	9·864	9·857	9·856	9·854	9·861	9·865	9·893	9·913	9·918	9·923	9·924	9·880
28	9·924	9·923	9·922	9·918	9·921	9·923	9·932	9·942	9·946	9·940	9·941	9·927	9·914	9·907	9·897	9·888	9·875	9·865	9·861	9·865	9·867	9·873	9·874	9·868	9·863	9·903
29	9·863	9·855	9·839	9·822	9·815	9·808	9·813	9·812	9·809	9·803	9·794	9·785	9·766	9·753	9·736	9·725	9·716	9·709	9·713	9·715	9·726	9·736	9·745	9·732	9·724	9·772
30	9·724	9·705	9·704	9·700	9·711	9·694	9·704	9·706	9·711	9·705	9·709	9·701	9·694	9·693	9·681	9·672	9·666	9·656	9·654	9·659	9·657	9·656	9·649	9·637	9·629	9·683
31	9·629	9·613	9·610	9·616	9·617	9·630	9·655	9·679	9·700	9·713	9·717	9·730	9·746	9·758	9·771	9·775	9·777	9·779	9·790	9·804	9·816	9·821	9·828	9·826	9·826	9·729
Mean...	0·062	0·057	0·054	0·049	0·049	0·051	0·059	0·063	0·066	0·066	0·064	0·058	0·051	0·045	0·039	0·035	0·030	0·027	0·029	0·034	0·046	0·053	0·058	0·057	0·055	0·050
Mean, 1871–1900.	9·957	9·953	9·950	9·946	9·945	9·948	9·953	9·956	9·958	9·957	9·955	9·952	9·947	9·942	9·937	9·932	9·929	9·928	9·931	9·937	9·948	9·956	9·960	9·961	9·959	9·948

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17945

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

MAY, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	—	2	—	3	—	1	—	3	—	1	7	6	5	10	6	13	6	11	7	10
2	32	8	32	5	32	6	—	4	—	4	—	4	—	4	32	6	32	5	32	6	32	5	32	5
3	8	5	—	4	4	7	1	5	1	6	1	10	1	7	32	11	32	10	32	10	1	13	3	16
4	32	7	32	5	32	6	—	3	32	5	32	10	32	12	1	15	2	12	32	11	32	15	32	14
5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	1	5	—	2	—	2	—	3	17	6	—	3
6	19	5	20	5	—	4	—	4	—	3	—	3	29	8	29	8	28	7	28	7	28	5	26	6
7	18	9	18	7	18	6	18	6	18	5	19	10	23	12	22	12	23	13	20	15	21	14	20	15
8	17	6	—	4	17	5	17	5	17	6	17	7	25	7	—	4	—	2	—	4	15	6	9	5
9	32	7	32	7	32	9	32	8	32	7	32	5	32	10	32	12	32	14	32	15	32	18	32	19
10	32	6	32	6	—	4	32	5	32	5	32	7	32	10	32	9	32	8	32	7	29	12	29	9
11	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	3	26	5	22	6	26	6	26	7
12	—	1	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	3	7	3	11	5	13	4	12	2	15
13	4	15	3	14	4	15	3	14	3	12	3	13	3	15	3	18	2	16	2	17	3	18	4	19
14	3	11	3	14	3	14	3	11	3	8	3	9	3	11	2	14	1	14	2	15	3	18	1	15
15	4	8	4	9	3	10	3	9	3	9	3	13	3	12	2	13	3	13	3	13	4	17	3	20
16	2	10	2	8	1	14	1	16	32	16	1	15	32	17	32	19	1	16	1	16	1	16	32	15
17	1	10	1	7	1	7	1	8	1	7	1	12	2	14	2	16	3	12	3	10	3	11	4	9
18	1	5	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	1	6	1	5	32	8	1	7
19	17	5	—	3	—	4	—	3	—	1	—	3	—	4	—	2	23	5	32	5	26	5	29	7
20	—	4	6	5	—	4	—	4	—	4	6	5	6	8	6	7	6	6	6	5	4	9	3	10
21	8	6	8	7	8	5	8	8	6	9	6	15	6	17	5	13	4	14	5	14	7	23	6	23
22	5	7	5	6	5	7	5	7	5	7	5	13	4	17	5	21	4	24	6	25	7	28	5	29
23	4	8	4	6	4	11	4	8	4	6	4	10	4	16	4	17	4	24	5	28	5	28	4	25
24	3	15	3	11	3	7	3	5	3	10	3	14	4	14	5	15	3	22	5	24	3	27	3	27
25	4	9	2	9	—	3	2	6	2	6	2	13	2	16	3	12	2	14	1	14	1	18	32	16
26	1	7	1	8	1	8	32	7	32	9	32	9	32	7	32	8	32	8	32	8	32	8	31	5
27	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	21	6	—	4	17	5	11	8
28	18	5	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4
29	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	21	7	16	9	16	14
30	—	3	—	2	—	3	20	6	—	1	—	4	21	7	21	7	16	10	17	14	17	17	17	21
31	17	18	18	19	18	20	18	17	18	15	19	18	20	19	20	15	20	18	20	18	18	21	20	22
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	6	—	5	—	8	—	9	—	10	—	11	—	11	—	13	—	14
Mean, 1881–1900.	—	6·7	—	6·7	—	6·5	—	6·6	—	6·7	—	7·8	—	9·6	—	11·0	—	12·2	—	13·2	—	14·3	—	14·4

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	2	13	2	18	3	16	3	12	3	10	2	10	1	13	1	12	1	11	32	9	32	9	32	8	9
2	32	7	32	5	32	5	—	4	—	4	—	3	—	4	—	2	—	1	—	3	8	9	8	7	5
3	5	14	5	15	4	14	3	13	32	15	32	5	—	2	—	3	—	4	32	5	32	8	32	6	9
4	32	13	1	12	31	11	32	10	32	11	32	14	1	13	1	8	1	8	1	6	—	4	—	3	10
5	17	5	16	6	18	7	18	6	—	3	—	2	18	9	18	10	18	8	—	4	—	2	—	3	4
6	25	5	25	8	24	9	25	8	22	8	22	6	22	5	22	6	23	5	23	5	23	5	20	8	6
7	21	11	20	15	21	16	20	14	19	10	—	2	20	5	18	9	17	9	17	9	17	5	17	7	10
8	4	11	7	12	4	16	7	19	6	11	6	6	30	9	32	11	32	7	32	7	32	7	32	7	8
9	32	21	7	15	9	7	—	3	—	4	—	3	—	4	1	5	—	4	—	3	32	6	32	6	9
10	30	8	30	8	28	8	30	7	30	5	30	5	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	1	6
11	29	8	27	7	27	7	29	9	—	4	—	4	—	1	—	0	—	3	—	2	—	2	—	0	3
12	3	15	3	16	2	16	1	20	2	17	2	15	8	11	8	13	8	7	8	9	5	10	3	14	10
13	3	23	4	19	2	20	3	22	3	21	3	19	4	20	4	14	3	18	4	15	4	15	3	14	17
14	3	15	4	16	4	16	4	16	3	17	6	17	3	14	3	15	4	16	4	12	4	14	4	12	14
15	4	19	3	20	5	20	2	19	3	18	1	19	1	15	2	19	2	17	2	15	3	12	1	14	15
16	1	14	32	12	32	14	32	13	1	13	1	13	1	12	1	7	1	6	1	8	1	8	1	5	13
17	2	12	2	13	1	11	1	12	1	12	1	11	1	7	—	4	1	5	1	7	—	4	—	4	9
18	2	8	32	8	—	4	27	6	—	4	—	1	17	8	17	8	17	5	—	4	—	4	17	5	5
19	30	7	29	10	29	9	31	11	32	10	31	9	1	9	—	4	1	5	2	10	4	7	6	6	6
20	3	12	2	10	5	11	7	12	6	19	8	17	8	14	8	14	8	11	8	10	8	10	8	7	9
21	7	26	7	24	6	24	7	25	6	23	7	22	7	21	8	13	6	11	5	12	5	9	5	8	16
22	6	27	5	24	7	26	6	26	5	24	5	24	4	18	4	17	4	16	4	16	4	16	4	12	18
23	3	26	4	28	4	28	3	29	5	28	5	27	4	27	4	24	3	19	3	17	3	12	3	11	19
24	5	28	7	29	5	28	6	25	7	28	5	23	5	20	4	13	3	15	4	7	4	9	4	8	18
25	32	16	32	19	32	19	32	23	32	19	32	21	32	18	32	21	32	16	1	18	1	16	1	11	15
26	31	5	—	4	31	5	23	7	23	5	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	23	5	—	3	6
27	18	7	17	8	20	11	20	12	19	10	17	12	18	11	18	6	18	6	—	4	18	5	18	6	6
28	—	4	18	6	16	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	0	—	1	—	1	3
29	17	16	17	19	17	16	17	15	17	15	17	15	18	12	17	10	17	13	—	4	—	3	—	2	8
30	17	18	18	20	17	18	17	16	18	20	18	20	18	18	17	16	18	19	17	16	17	18	17	18	13
31	20	22	19	27	20	25	19	21	19	20	19	19	19	16	20	8	20	7	20	9	20	10	18	9	17
Mean	—	14	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	10
Mean, 1881–1900.	—	14·7	—	14·3	—	14·5	—	14·4	—	14·0	—	12·7	—	11·0	—	9·5	—	8·5	—	7·8	—	7·4	—	6·9	10·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

MAY, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	025	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010	005	—	—	—	—	—	—	005	—	070
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	—	—	060	025	050	095	015	—	—	—	005	—	270
10	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
30	015	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	010	055
31	015	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
Sum ...	055	030	005	025	005	—	010	010	—	—	—	—	005	—	070	030	050	095	015	005	—	005	010	015	445
Average 1871–1900.	056	057	070	061	092	086	084	071	054	077	051	079	069	088	107	102	103	068	048	046	053	041	054	060	1675

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

MAY, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·5	·7	·5	1·0	·8	·7	·5	·3	—	—	—	·4	—	—	5·4	A.M. heavy dew; fair day, but dull evening.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	—	—	0·15	Dull day; ground fog in evening.
3	—	—	—	—	—	·6	1·0	·7	·7	·9	1·0	·6	·4	1·0	—	—	—	6·9	Fine.
4	—	·1	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	12·9	Fine, bright day.
5	—	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	6·65	A.M. dull; much finer after 12h.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	0·05	Dull day.
7	—	·4	1·0	1·0	1·0	·3	·9	·8	·1	·7	·4	·1	·3	·4	1·0	—	—	8·4	Fine day, with a few showers.
8	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·3	—	—	—	·05	·1	—	—	—	2·25	At 12h. a thick haze; T. & L. in afternoon.
9	—	—	—	—	—	—	—	·4	·6	·7	·4	·05	—	—	—	—	—	2·15	Very showery day, with distant T. in S. at [15h. 30m.
10	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	·4	—	—	0·8	Rather dull; ground fog at night.
11	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	·1	—	·1	—	—	—	—	—	4·6	Fair.
12	—	—	—	·9	1·0	1·0	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	11·5	Fine; air very clear after noon.
13	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	9·8	Fine, but hazy.
14	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·2	Very fine.
15	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·4	Breezy day, but fine.
16	—	—	—	—	—	·1	·05	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	8·45	Fine.
17	—	—	—	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Dull day.
18	—	—	·7	·9	—	1·0	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	1·0	·4	—	10·6	Fine.
19	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	·9	1·0	1·0	·2	—	11·6	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	·05	·8	·9	1·0	·7	·7	·4	·5	1·0	·2	—	6·25	Fine.
21	—	—	—	·1	·6	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	10·6	Fine, but hazy.
22	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·2	Fine, breezy day.
23	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·5	Fine, breezy day.
24	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·1	Fine. breezy day.
25	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1.0	1·0	1·0	1·0	·2	·2	1·0	1·0	·5	—	—	10·6	Fine day, but dull evening.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·1	·1	—	—	—	0·6	Rather dull day; ground fog at night.
27	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·7	—	12·6	Fine.
28	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·9	·1	·4	·1	·5	—	—	—	9·1	Fine; sheet lightning during evening.
29	—	—	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	13·7	Very fine, clear, and warm.
30	—	·05	·3	·1	—	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·05	T. & L. early morning; rather dull day.
31	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·1	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	5·8	Fair, but breezy.
	—	3·05	10·5	15·9	15·5	17·0	18·8	20·35	20·3	20·5	18·1	18·15	18·3	19·1	19·3	8·75	—	243·6	Total.
	—	3·19	10·40	13·30	14·89	15·75	16·03	16·61	16·12	16·32	15·97	15·44	14·66	13·80	11·69	5·92	0·18	200·27	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·9	40·3	38·7	37·3	37·0	35·9	36·0	42·1	49·0	51·3	55·0	57·1	58·2	59·9	59·3	56·3	57·1	57·4	58·1	53·7	47·9	47·9	48·0	47·8	47·7	49·0
2	47·7	47·1	46·6	46·6	46·5	46·9	47·1	47·0	48·0	48·9	49·3	50·7	52·6	54·6	54·0	54·3	56·0	56·8	55·9	55·5	54·5	52·3	50·2	50·1	47·9	50·8
3	47·9	48·1	47·7	46·3	45·9	47·1	46·1	46·2	47·2	51·0	53·9	57·0	59·0	63·0	63·8	64·0	62·9	63·1	61·4	58·9	56·1	53·9	53·0	50·1	47·6	53·9
4	47·6	45·2	43·7	42·0	41·8	41·8	41·0	43·9	44·7	47·0	49·1	51·9	52·0	53·0	53·4	55·4	56·9	57·3	55·8	52·7	50·0	47·6	46·4	44·5	43·0	48·4
5	43·0	41·0	41·2	42·7	43·0	44·0	44·2	45·0	46·0	47·8	48·7	51·3	52·2	54·5	56·2	58·0	59·2	59·8	59·2	56·6	51·9	49·0	46·4	44·2	42·3	49·4
6	42·3	42·9	44·1	43·9	43·8	43·1	44·0	45·3	45·9	46·8	47·0	49·0	50·1	51·0	51·7	52·3	52·1	52·3	52·0	51·0	49·6	48·4	46·4	46·6	46·0	47·6
7	46·0	44·6	45·0	45·1	43·3	42·4	43·6	45·1	47·2	48·7	50·1	52·2	50·3	53·0	53·0	48·2	50·0	50·2	52·2	49·8	48·2	45·0	44·9	44·4	44·2	47·6
8	44·2	43·9	43·4	43·3	41·9	41·9	41·3	41·3	41·9	43·7	47·4	51·2	52·6	48·9	49·8	49·9	46·9	48·9	48·8	47·3	46·1	44·8	43·4	43·1	43·0	45·6
9	43·0	42·3	42·3	41·9	41·2	41·6	43·0	44·3	45·2	47·4	48·9	50·0	51·7	53·5	49·0	48·4	48·2	47·9	47·1	47·1	46·7	46·0	46·0	45·3	44·5	46·2
10	44·5	45·0	44·8	44·9	45·0	45·3	46·1	47·1	47·6	48·1	50·1	48·8	50·2	51·5	51·2	52·9	52·3	53·0	52·2	51·6	48·0	45·9	44·3	44·0	42·0	48·1
11	42·0	39·3	39·8	40·9	39·5	40·0	41·6	46·0	50·0	52·6	54·6	56·0	56·9	58·9	58·9	58·8	58·6	57·5	56·9	56·6	54·7	53·1	51·3	49·8	46·8	50·7
12	46·8	44·2	44·1	43·0	41·0	40·2	42·0	46·3	51·0	54·0	55·5	57·5	58·2	59·3	59·4	60·6	60·7	60·6	60·0	54·8	50·0	48·4	46·9	47·2	46·1	51·3
13	46·1	45·1	45·0	45·0	45·6	46·0	46·9	47·6	48·1	50·1	52·2	55·3	58·1	60·1	61·3	61·7	62·2	62·1	61·1	59·3	56·3	54·0	51·3	48·5	46·6	52·9
14	46·6	45·0	43·9	43·2	42·9	42·8	43·3	47·9	49·3	52·8	56·0	59·3	62·0	65·0	65·0	67·7	67·6	67·0	64·7	63·2	60·0	57·5	54·5	51·2	49·0	55·0
15	49·0	46·7	44·7	43·8	42·0	42·7	45·1	49·0	51·2	55·3	58·2	61·0	62·3	64·2	65·5	66·0	66·5	66·9	64·1	60·7	57·2	52·8	49·0	48·6	47·2	54·7
16	47·2	45·3	44·2	45·6	45·2	45·4	45·9	46·3	46·9	48·2	48·7	50·2	52·2	53·7	55·0	55·7	57·0	57·2	56·6	54·8	51·0	48·7	46·3	44·2	43·6	49·6
17	43·6	42·8	42·0	41·0	41·8	41·2	42·7	44·8	45·9	46·0	46·6	48·7	50·0	52·0	52·9	53·6	53·8	53·7	53·1	52·1	51·0	48·9	47·9	45·3	43·9	47·6
18	43·9	43·3	41·0	40·1	38·7	39·2	43·4	46·6	48·2	50·3	51·8	53·8	55·8	58·0	59·7	61·8	62·4	62·1	63·4	59·3	55·3	51·6	50·0	48·2	47·9	51·2
19	47·9	47·4	46·5	45·7	45·7	45·0	45·9	48·0	52·2	56·9	60·0	62·1	64·1	65·9	66·8	67·0	66·6	66·1	65·2	63·2	60·2	57·4	57·0	53·9	51·3	56·6
20	51·3	51·6	48·3	48·2	47·0	47·1	49·7	51·7	52·3	54·0	56·4	60·6	61·4	63·1	63·7	64·8	62·2	61·1	59·1	56·0	53·0	50·2	49·3	48·0	47·0	54·5
21	47·0	46·5	45·9	47·0	46·6	47·1	48·6	49·7	51·0	52·2	55·1	59·7	60·9	62·7	62·9	63·5	63·3	62·5	61·0	59·0	56·3	56·3	54·9	52·0	50·0	54·7
22	50·0	48·6	47·9	46·9	47·0	49·0	51·3	54·4	57·2	60·3	62·7	63·1	63·4	64·0	64·3	64·7	63·4	63·3	63·2	61·2	58·3	56·2	53·3	51·6	50·2	56·9
23	50·2	48·6	46·6	46·0	45·8	47·0	50·1	53·6	56·0	59·4	61·3	62·8	63·3	63·9	63·9	63·8	62·9	61·9	60·8	58·3	55·9	54·0	51·9	49·9	49·0	55·7
24	49·0	48·5	47·7	46·6	45·1	46·7	48·8	51·7	55·2	60·1	61·9	63·9	65·1	65·8	66·7	66·5	65·8	64·6	63·9	62·6	60·2	59·2	56·3	54·6	51·4	57·4
25	51·4	50·0	48·9	47·1	46·2	48·1	49·3	53·0	56·0	59·2	61·2	63·8	64·9	65·9	65·2	62·9	60·8	60·9	57·2	54·1	52·2	51·1	50·7	49·6	49·0	55·4
26	49·0	47·9	47·9	48·1	48·3	48·7	49·0	49·3	50·1	50·8	51·6	53·3	55·1	56·2	58·1	60·1	59·0	60·3	59·8	58·3	56·2	53·9	51·4	51·4	50·0	53·1
27	50·0	47·9	46·9	45·6	44·7	44·3	45·3	49·0	53·9	58·0	60·2	62·3	66·7	67·5	68·2	69·9	70·5	70·3	69·2	66·7	61·3	58·3	55·6	54·2	53·0	57·8
28	53·0	52·6	51·7	50·0	49·0	49·0	51·1	54·8	58·7	62·4	65·0	67·2	69·1	72·3	71·5	74·0	72·3	73·2	70·2	67·1	63·7	61·1	59·3	57·3	55·9	61·5
29	55·9	55·8	55·0	53·4	52·4	54·0	56·3	63·1	65·6	68·5	71·5	76·0	78·6	77·0	77·3	79·1	79·3	79·6	77·9	76·0	69·9	66·4	63·2	62·2	61·3	67·4
30	61·3	60·3	60·0	60·0	59·8	59·9	60·9	63·0	63·2	65·6	66·4	67·1	67·1	65·3	64·9	62·9	61·1	63·3	62·6	60·3	59·0	59·0	58·4	58·8	58·1	62·0
31	58·1	58·2	59·0	59·2	58·9	59·1	59·0	59·8	59·2	60·8	62·9	65·4	64·8	65·2	65·7	67·1	68·1	68·2	68·1	66·2	61·3	58·9	56·4	54·8	54·1	61·8
Mean ...	48·0	47·0	46·3	45·8	45·2	45·6	46·7	49·2	51·1	53·5	55·5	57·7	59·0	60·3	60·6	61·0	60·8	60·9	60·0	57·9	54·9	52·8	51·1	49·7	48·4	53·4
Mean, 1871–1900.	47·8	47·1	46·5	46·0	45·5	45·8	47·0	49·2	51·1	53·2	54·6	56·2	57·1	58·2	58·6	59·0	58·8	58·4	57·3	55·5	53·1	51·5	50·1	49·0	48·0	52·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40·4	39·8	38·0	36·9	36·2	35·1	35·2	40·9	45·7	46·1	47·6	49·0	49·1	48·7	50·8	48·6	49·2	50·0	50·9	49·2	45·8	45·3	45·4	45·0	44·8	44·6
2	44·8	44·3	44·2	44·6	44·9	45·1	45·3	45·9	46·2	47·0	47·2	48·0	49·2	50·0	50·0	50·1	51·0	51·0	51·0	50·7	50·3	49·6	48·6	48·3	47·0	47·9
3	47·0	47·1	46·9	45·8	45·2	46·4	45·2	45·3	45·6	47·8	49·3	50·4	50·3	51·0	50·9	51·0	52·9	53·0	52·0	52·0	50·0	48·1	46·9	45·0	43·9	48·5
4	43·9	43·0	41·9	41·1	40·7	40·5	39·9	42·0	42·1	43·9	45·0	47·4	47·7	48·4	48·2	49·7	50·0	49·8	48·3	46·5	45·0	43·3	42·4	42·0	40·9	44·6
5	40·9	39·2	39·4	40·8	41·2	41·9	41·8	42·0	42·9	43·9	44·9	46·6	46·6	48·0	49·4	49·9	51·0	51·3	51·3	50·8	48·1	46·1	44·3	43·0	41·2	45·2
6	41·2	42·0	43·6	43·0	42·9	42·1	42·9	43·1	43·3	43·9	44·0	45·3	46·0	46·8	46·9	46·7	46·8	46·0	45·2	46·0	44·2	44·1	43·4	43·1	42·9	44·3
7	42·9	43·0	44·0	44·0	42·3	41·1	41·9	42·3	42·9	43·2	43·1	44·4	43·2	46·0	45·1	43·9	44·2	44·8	46·2	44·9	43·9	41·8	42·0	42·2	42·7	43·5
8	42·7	42·2	42·1	41·4	40·0	40·2	39·8	39·7	39·9	41·0	43·0	46·0	46·1	44·1	44·6	43·8	43·0	44·1	45·0	44·0	43·2	42·4	41·6	41·4	41·6	42·5
9	41·6	41·1	41·0	40·3	39·9	40·0	41·0	42·8	43·9	45·2	46·1	47·3	47·9	47·9	44·2	46·4	46·8	46·4	45·8	45·6	45·3	44·4	44·9	44·0	43·0	44·2
10	43·0	43·3	43·0	43·2	43·8	44·1	44·4	45·0	44·9	44·9	45·7	45·0	46·3	47·0	46·9	47·4	47·3	48·1	47·3	47·8	45·8	44·3	43·6	43·0	41·2	45·2
11	41·2	38·7	39·1	40·1	38·8	39·2	40·7	44·0	47·1	48·9	47·9	49·0	49·9	50·9	50·5	51·0	51·1	50·8	50·0	51·0	50·2	50·0	49·0	47·6	45·9	46·6
12	45·9	43·2	43·3	42·0	40·0	39·3	40·9	44·3	48·2	48·2	48·6	50·0	49·5	50·8	49·9	50·7	49·8	49·0	49·0	50·1	47·1	46·1	45·0	45·0	43·3	46·4
13	43·3	42·1	41·9	42·0	42·7	43·3	44·1	44·6	45·0	46·0	47·2	49·4	51·0	51·4	52·8	52·3	52·9	52·7	51·1	49·8	49·4	48·2	46·9	45·2	43·9	47·3
14	43·9	42·9	41·7	41·1	40·9	40·7	41·2	44·1	45·4	48·0	50·0	52·2	54·2	55·1	55·1	55·9	55·8	55·0	55·2	53·8	51·9	49·0	47·2	45·0	44·3	48·6
15	44·3	43·0	41·7	40·9	39·6	40·0	41·9	44·2	45·3	47·3	48·8	49·4	51·4	53·0	53·2	54·4	53·6	54·2	52·7	50·0	50·0	48·0	46·0	45·2	43·6	47·4
16	43·6	42·3	41·6	41·8	41·0	41·0	41·2	41·9	42·0	43·1	43·3	44·0	46·0	47·0	48·1	48·9	50·0	49·9	49·1	48·0	46·0	44·3	43·0	41·9	41·2	44·5
17	41·2	40·5	40·0	39·3	40·1	39·8	40·9	41·1	41·7	42·4	43·0	44·0	45·2	46·1	46·9	47·9	48·0	48·1	47·6	47·4	47·3	46·1	44·2	43·3	42·1	43·9
18	42·1	41·0	40·0	39·1	37·9	38·0	41·0	42·2	43·2	44·8	44·0	46·1	48·0	49·1	51·0	52·0	52·3	52·8	54·0	53·0	50·7	48·1	47·0	46·1	45·8	46·1
19	45·8	45·8	45·0	44·3	44·2	43·8	44·1	46·6	49·0	51·1	53·0	53·4	55·2	56·0	56·0	56·7	56·3	56·3	55·6	55·0	53·3	52·2	51·3	49·5	48·1	50·9
20	48·1	48·0	46·0	45·8	44·9	45·1	47·7	48·3	48·3	48·9	51·0	52·2	52·0	53·0	53·3	53·4	54·0	53·0	51·3	49·4	48·0	47·0	46·0	45·0	44·7	49·1
21	44·7	44·2	43·8	44·7	44·2	45·0	46·2	46·9	47·7	48·3	50·1	52·7	52·5	53·2	53·0	53·2	52·2	52·0	52·0	51·0	50·2	50·0	49·3	47·9	47·0	49·0
22	47·0	45·9	45·7	44·9	45·0	45·9	47·0	49·0	50·2	51·3	51·8	50·0	49·9	50·0	49·3	51·0	51·9	51·6	51·7	50·4	49·2	48·1	47·0	46·2	45·9	48·7
23	45·9	45·0	43·9	43·3	43·3	44·3	46·3	47·9	49·1	50·0	50·2	50·0	49·1	48·0	48·5	48·8	46·3	46·7	46·0	47·1	46·0	45·0	43·6	43·1	43·6	46·5
24	43·6	44·0	44·1	44·0	43·2	44·1	45·4	47·0	49·0	51·0	51·3	52·9	52·7	50·0	49·2	49·6	50·2	51·0	51·1	50·8	49·1	48·2	47·0	45·6	44·7	48·1
25	44·7	43·9	43·1	43·1	43·1	45·2	46·9	48·9	50·2	52·2	53·2	54·8	55·2	55·4	55·7	54·2	54·3	54·1	52·0	50·0	49·0	48·0	48·0	47·2	47·0	49·7
26	47·0	46·9	46·8	46·9	46·7	47·0	47·1	47·8	48·2	48·7	49·1	50·0	51·1	51·3	52·5	53·4	51·9	53·9	53·0	52·5	52·0	51·0	49·5	49·9	48·3	49·8
27	48·3	46·6	46·0	44·6	43·8	43·1	44·1	47·0	50·3	52·2	53·8	53·2	56·0	55·9	57·0	58·2	58·0	58·9	58·4	57·0	54·6	53·0	51·6	50·9	50·0	51·8
28	50·0	49·4	49·1	48·1	47·2	47·1	48·7	51·0	52·9	55·0	56·4	56·0	55·4	58·2	58·4	61·0	59·1	57·7	58·4	60·3	57·9	55·3	56·0	54·4	53·9	54·4
29	53·9	54·1	53·3	52·2	51·4	52·1	54·5	57·1	58·9	59·6	62·1	64·9	64·8	64·2	63·4	64·8	64·6	65·0	65·1	63·3	61·2	60·0	59·6	59·0	59·1	59·7
30	59·1	59·0	58·5	58·5	58·1	58·1	58·8	59·1	59·0	60·0	60·0	59·7	60·0	59·0	58·1	56·9	57·9	58·7	57·0	56·4	56·3	56·6	56·4	56·4	56·3	58·2
31	56·3	56·9	57·6	57·8	57·7	57·6	56·7	56·8	55·6	56·1	56·9	57·7	56·2	56·0	56·2	56·0	56·3	56·9	57·6	56·6	55·0	54·3	53·4	52·3	52·1	56·2
Mean ...	45·4	44·8	44·4	44·1	43·6	43·7	44·6	46·1	47·2	48·4	49·3	50·4	50·9	51·3	51·5	51·9	51·9	52·0	51·6	51·0	49·5	48·3	47·4	46·6	45·8	48·2

VALENCIA OBSERVATORY. JUNE, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 23 SEP. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·460	**9·386**	60·0	52·4	9	0·037	9·938	58·7	51·2	17	0·262	0·231	55·6	49·9	25	**0·469**	0·397	61·9	51·8
2	9·901	9·456	60·7	53·4	10	0·085	0·026	58·5	52·6	18	0·233	0·041	57·8	51·4	26	0·451	0·288	63·6	54·5
3	9·962	9·897	62·7	51·8	11	0·142	0·047	59·9	52·9	19	0·041	9·915	61·0	54·8	27	0·288	0·105	65·5	53·2
4	9·957	9·819	57·3	50·1	12	0·073	9·858	57·0	49·2	20	9·957	9·765	62·9	54·9	28	0·105	0·040	70·9	51·4
5	0·208	9·957	58·6	47·6	13	9·891	9·789	54·5	48·4	21	9·872	9·783	65·1	53·2	29	0·081	9·988	**72·0**	51·6
6	0·363	0·208	59·7	49·9	14	0·057	9·787	57·9	50·3	22	9·827	9·405	57·6	54·0	30	0·015	9·903	70·6	60·2
7	0·355	0·189	67·0	**46·4**	15	0·194	0·052	55·7	51·7	23	0·107	9·471	59·0	51·5					
8	0·189	0·004	64·9	48·4	16	0·262	0·158	56·1	50·5	24	0·401	0·107	63·6	51·6					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·416	9·414	9·415	9·410	9·416	9·422	9·436	9·444	9·451	9·446	9·441	9·430	9·419	9·411	9·391	9·396	9·399	9·398	9·406	9·426	9·436	9·451	9·458	9·459	9·460	9·426
2	9·460	9·460	9·467	9·459	9·484	9·506	9·531	9·562	9·591	9·626	9·650	9·679	9·695	9·727	9·746	9·764	9·781	9·801	9·818	9·836	9·851	9·870	9·881	9·893	9·901	9·682
3	9·901	9·900	9·905	9·905	9·909	9·918	9·927	9·935	9·946	9·955	9·953	9·955	9·954	9·958	9·958	9·957	9·951	9·947	9·942	9·940	9·936	9·938	9·939	9·935	9·922	9·936
4	9·922	9·911	9·897	9·884	9·870	9·865	9·862	9·854	9·857	9·853	9·842	9·840	9·831	9·831	9·823	9·822	9·822	9·834	9·856	9·879	9·898	9·919	9·932	9·939	9·957	9·869
5	9·957	9·963	9·971	9·976	9·980	9·993	0·012	0·029	0·042	0·047	0·051	0·058	0·079	0·080	0·083	0·092	0·108	0·121	0·128	0·143	0·166	0·179	0·189	0·198	0·208	0·074
6	0·208	0·219	0·219	0·228	0·239	0·247	0·270	0·283	0·298	0·309	0·312	0·319	0·321	0·321	0·322	0·320	0·317	0·322	0·325	0·338	0·351	0·355	0·356	0·359	0·355	0·301
7	0·355	0·352	0·344	0·330	0·322	0·315	0·319	0·318	0·316	0·309	0·292	0·284	0·268	0·254	0·244	0·240	0·230	0·222	0·212	0·205	0·203	0·204	0·199	0·197	0·189	0·269
8	0·189	0·173	0·154	0·139	0·133	0·134	0·139	0·138	0·137	0·124	0·113	0·106	0·091	0·074	0·054	0·043	0·034	0·036	0·030	0·031	0·034	0·031	0·010	0·009	0·011	0·086
9	0·011	0·000	9·994	9·978	9·968	9·960	9·956	9·957	9·960	9·961	9·965	9·953	9·943	9·946	9·953	9·963	9·965	9·978	9·987	9·998	0·003	0·014	0·028	0·035	0·033	9·979
10	0·033	0·030	0·030	0·034	0·029	0·039	0·053	0·062	0·072	0·075	0·071	0·080	0·081	0·079	0·072	0·077	0·063	0·071	0·064	0·061	0·057	0·058	0·057	0·059	0·050	0·059
11	0·050	0·047	0·048	0·056	0·067	0·077	0·094	0·104	0·122	0·128	0·132	0·141	0·140	0·142	0·133	0·136	0·130	0·123	0·108	0·103	0·092	0·091	0·090	0·075	0·073	0·102
12	0·073	0·056	0·042	0·015	9·990	9·969	9·979	9·971	9·970	9·965	9·956	9·951	9·947	9·946	9·927	9·917	9·902	9·884	9·861	9·873	9·869	9·880	9·881	9·879	9·883	9·942
13	9·883	9·888	9·891	9·883	9·879	9·871	9·877	9·883	9·887	9·884	9·878	9·878	9·877	9·868	9·857	9·848	9·838	9·827	9·819	9·813	9·804	9·804	9·805	9·795	9·792	9·854
14	9·792	9·797	9·794	9·789	9·798	9·808	9·837	9·848	9·867	9·883	9·895	9·904	9·918	9·931	9·941	9·950	9·966	9·976	9·992	0·004	0·019	0·030	0·045	0·055	0·057	9·915
15	0·057	0·054	0·055	0·055	0·061	0·074	0·096	0·108	0·121	0·134	0·147	0·151	0·158	0·167	0·160	0·165	0·162	0·169	0·181	0·182	0·186	0·188	0·186	0·191	0·194	0·137
16	0·194	0·190	0·181	0·178	0·167	0·162	0·164	0·168	0·174	0·173	0·175	0·184	0·191	0·192	0·196	0·197	0·202	0·207	0·211	0·221	0·232	0·239	0·258	0·259	0·256	0·198
17	0·256	0·254	0·246	0·245	0·245	0·243	0·252	0·257	0·259	0·254	0·250	0·252	0·259	0·259	0·260	0·257	0·246	0·241	0·245	0·243	0·235	0·241	0·235	0·234	0·231	0·248
18	0·231	0·222	0·217	0·195	0·195	0·195	0·188	0·183	0·184	0·187	0·186	0·189	0·192	0·175	0·160	0·151	0·136	0·137	0·122	0·109	0·081	0·077	0·064	0·052	0·041	0·156
19	0·041	0·009	9·999	9·978	9·958	9·947	9·929	9·924	9·918	9·925	9·930	9·941	9·949	9·959	9·974	9·986	9·987	9·986	9·985	9·984	9·979	9·975	9·979	9·967	9·954	9·965
20	9·954	9·933	9·895	9·856	9·832	9·810	9·787	9·785	9·776	9·790	9·806	9·818	9·820	9·815	9·807	9·804	9·807	9·798	9·798	9·802	9·787	9·798	9·796	9·787	9·783	9·816
21	9·783	9·794	9·796	9·798	9·807	9·822	9·826	9·845	9·848	9·859	9·861	9·864	9·859	9·860	9·868	9·872	9·862	9·860	9·845	9·848	9·845	9·845	9·851	9·844	9·827	9·841
22	9·827	9·815	9·791	9·775	9·758	9·740	9·724	9·714	9·696	9·675	9·644	9·622	9·593	9·556	9·520	9·478	9·441	9·426	9·407	9·407	9·407	9·420	9·429	9·443	9·471	9·589
23	9·471	9·515	9·539	9·582	9·630	9·676	9·711	9·744	9·784	9·820	9·849	9·874	9·904	9·921	9·939	9·953	9·971	9·987	0·001	0·024	0·053	0·062	0·076	0·101	0·107	9·854
24	0·107	0·117	0·130	0·132	0·145	0·162	0·189	0·202	0·225	0·240	0·254	0·262	0·269	0·289	0·295	0·301	0·308	0·321	0·333	0·342	0·359	0·377	0·388	0·392	0·401	0·262
25	0·401	0·400	0·399	0·400	0·402	0·411	0·427	0·441	0·453	0·457	0·463	0·466	0·465	0·466	0·466	0·467	0·463	0·462	0·455	0·455	0·457	0·462	0·465	0·460	0·451	0·445
26	0·451	0·442	0·434	0·418	0·414	0·408	0·403	0·402	0·403	0·403	0·400	0·397	0·392	0·384	0·372	0·365	0·349	0·339	0·327	0·323	0·312	0·311	0·306	0·295	0·288	0·374
27	0·288	0·271	0·259	0·244	0·236	0·235	0·227	0·216	0·215	0·211	0·200	0·189	0·181	0·181	0·166	0·155	0·138	0·129	0·126	0·121	0·110	0·113	0·117	0·113	0·105	0·181
28	0·105	0·096	0·090	0·081	0·080	0·080	0·087	0·080	0·085	0·076	0·067	0·064	0·055	0·058	0·055	0·055	0·046	0·044	0·047	0·048	0·056	0·064	0·076	0·079	0·081	0·069
29	0·081	0·075	0·069	0·056	0·045	0·044	0·039	0·029	0·018	0·011	0·017	0·016	0·009	0·016	0·020	0·013	9·997	9·994	9·994	9·988	9·998	0·009	0·016	0·016	0·015	0·022
30	0·015	0·009	9·997	9·983	9·979	9·979	9·989	9·990	9·990	9·990	9·978	9·979	9·955	9·956	9·958	9·953	9·952	9·942	9·932	9·935	9·931	9·929	9·927	9·919	9·903	9·963
Mean...	0·017	0·014	0·009	0·002	0·001	0·004	0·011	0·016	0·022	0·026	0·026	0·028	0·027	0·027	0·024	0·023	0·019	0·019	0·019	0·023	0·025	0·031	0·035	0·035	0·033	0·020
Mean, 1871–1900.	9·958	9·952	9·946	9·940	9·936	9·937	9·941	9·944	9·950	9·952	9·955	9·956	9·958	9·957	9·956	9·954	9·952	9·950	9·950	9·951	9·954	9·958	9·963	9·960	9·957	9·951

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17946

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JUNE, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	27	16	25	16	25	17	25	16	24	16	24	15	24	16	23	15	23	15	21	15	24	15	24
2	16	19	17	16	17	18	18	18	20	19	20	17	21	20	21	23	21	24	21	21	21	25	19	22
3	17	6	17	7	19	6	19	6	—	3	—	1	19	5	—	4	19	7	18	7	19	15	17	11
4	15	16	15	19	15	19	16	19	16	16	16	20	15	21	16	22	16	25	15	25	16	24	16	23
5	6	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	2	7	2	9	2	8	32	11	30	11	29	16
6	1	10	32	8	1	5	—	2	—	0	—	4	1	5	32	9	32	11	32	13	30	12	2	10
7	—	1	—	1	4	7	—	4	5	8	—	3	6	6	6	6	3	6	2	7	4	9	5	10
8	—	4	—	4	3	5	—	1	—	0	—	1	—	0	—	2	—	2	26	6	27	9	28	10
9	28	6	28	6	—	3	—	2	—	2	—	2	27	8	27	8	27	7	26	5	25	5	19	9
10	26	15	25	17	26	15	26	14	26	16	25	19	25	18	25	18	25	20	23	18	25	21	24	24
11	25	32	26	30	26	26	26	22	26	22	27	23	27	22	26	19	25	18	25	22	24	21	24	19
12	23	22	23	23	23	23	23	22	24	26	25	27	25	27	26	29	27	29	27	27	27	29	28	24
13	1	13	32	14	32	16	30	15	30	20	29	22	30	22	29	25	29	24	28	27	28	27	28	26
14	31	20	31	25	31	22	32	21	32	15	32	13	1	22	1	18	1	16	31	21	31	20	2	20
15	32	20	1	19	1	16	1	14	1	12	32	16	32	16	32	17	32	18	32	18	30	18	31	20
16	31	10	29	10	26	19	25	21	25	23	25	24	27	25	29	16	30	13	30	18	31	24	29	22
17	29	11	30	13	31	8	30	12	30	12	28	16	30	18	29	18	30	19	30	19	30	20	30	18
18	30	9	30	11	30	7	—	3	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	4
19	14	19	15	19	15	20	15	19	15	22	15	18	15	17	18	17	20	19	20	18	20	18	21	22
20	15	11	12	13	14	19	14	22	15	22	15	21	15	23	16	26	17	26	19	21	18	19	18	19
21	16	14	17	14	17	14	17	13	18	14	19	15	18	12	19	15	18	18	17	18	17	21	19	20
22	15	11	15	12	15	11	15	11	15	13	15	12	15	14	14	13	12	16	11	16	12	16	9	20
23	31	28	28	32	28	36	28	35	27	34	28	34	25	33	27	30	27	25	26	26	25	26	25	26
24	25	13	29	9	25	10	26	11	32	6	—	4	26	7	23	12	23	13	28	9	25	14	24	11
25	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	32	5	32	5	1	5	13	6
26	—	0	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	3
27	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	1	3	8	7	9	11	8	11	5	9	5	23	14
28	—	0	—	2	—	3	5	6	—	4	—	2	5	5	—	4	25	5	25	6	—	4	4	7
29	—	3	—	4	—	3	8	6	—	3	—	2	7	8	6	11	7	17	4	14	6	9	6	8
30	4	5	—	3	—	3	7	6	7	11	—	3	6	5	—	3	6	6	30	9	22	10	26	7
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	14	—	15	—	16	—	16
Mean, 1881–1900	—	10·7	—	10·7	—	10·5	—	10·6	—	10·7	—	11·1	--	11·7	—	13·0	—	14·4	—	15·3	—	15·9	—	17·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
15	25	16	23	16	21	16	18	17	19	16	20	18	18	18	16	16	18	16	16	17	18	16	19	22	1
20	22	20	23	20	22	20	16	20	19	21	16	21	14	21	11	21	9	19	8	19	6	18	6	17	2
20	14	15	15	15	15	16	15	15	16	16	14	16	16	16	14	15	14	16	16	16	15	15	15	11	3
16	22	16	21	16	23	16	18	19	18	24	13	29	13	29	11	30	6	31	8	31	11	3	7	18	4
29	21	30	18	30	18	29	17	28	15	29	18	29	16	29	11	29	9	30	11	32	8	32	10	11	5
32	15	28	19	30	20	29	22	30	20	30	21	31	17	32	8	6	6	—	2	—	3	—	1	10	6
7	7	1	10	25	13	28	16	27	12	28	14	28	13	27	7	—	1	—	1	—	1	—	2	7	7
25	10	27	13	27	14	29	19	30	18	30	9	25	7	29	18	32	11	—	4	—	2	27	5	7	8
23	12	30	27	30	27	31	23	31	24	30	21	30	21	30	18	31	19	29	15	29	13	27	13	12	9
23	24	23	28	22	29	22	22	24	28	24	27	23	28	23	26	23	25	22	23	24	19	25	26	22	10
23	21	23	21	23	23	23	23	23	21	24	20	24	19	24	22	26	21	25	19	24	16	24	20	22	11
29	21	26	20	25	22	27	18	26	20	27	25	31	22	32	23	1	16	1	17	32	19	32	13	23	12
28	28	28	28	28	31	29	28	29	28	29	28	28	29	29	26	30	29	30	26	30	29	31	28	25	13
31	23	30	23	30	25	31	24	31	24	31	21	32	20	2	19	2	20	1	19	1	18	1	19	20	14
30	20	30	21	30	23	30	22	30	22	30	18	30	18	30	18	31	15	30	14	30	16	30	13	18	15
28	24	27	24	28	22	31	20	31	22	31	21	31	19	30	17	1	13	32	15	31	11	28	14	19	16
30	17	30	17	29	17	27	17	28	15	28	19	28	17	28	14	29	14	29	13	29	12	29	12	15	17
17	8	15	12	15	13	15	14	15	14	15	14	15	13	15	19	14	18	14	20	15	18	15	17	9	18
22	22	22	16	23	10	23	10	23	7	23	10	22	8	22	7	22	5	20	7	17	9	16	8	14	19
18	21	17	19	16	16	21	16	20	8	17	10	16	13	15	14	17	17	17	15	16	17	19	20	18	20
20	22	19	23	19	21	18	19	19	20	16	18	16	19	16	15	16	14	16	13	16	11	16	11	16	21
12	21	8	23	8	27	8	28	8	25	8	19	7	12	—	3	—	2	2	9	1	11	31	27	16	22
27	25	23	23	26	23	23	22	24	24	24	24	27	15	27	20	26	16	26	17	28	17	25	9	25	23
23	15	23	14	25	13	24	13	25	14	27	12	25	11	25	7	25	5	—	4	—	2	—	1	10	24
—	4	22	6	22	11	22	8	22	7	22	5	—	3	—	3	—	0	—	0	—	0	—	0	3	25
—	2	22	6	25	5	25	5	25	6	26	5	26	5	—	4	—	2	—	0	—	0	—	2	3	26
23	12	27	10	27	10	28	10	28	10	29	14	29	12	29	6	—	3	—	4	—	2	—	0	6	27
6	6	20	12	25	5	24	6	—	3	—	4	—	2	—	1	—	2	—	0	—	1	—	0	4	28
13	12	22	8	22	8	29	6	5	11	6	8	6	5	—	2	7	5	8	9	10	16	10	9	8	29
23	13	22	13	23	7	23	7	23	6	16	9	16	8	16	10	16	9	16	7	15	10	—	2	7	30
—	17	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	14	—	13	—	11	—	11	—	11	—	11	14	
—	18·1	—	18·1	—	18·1	—	17·7	—	17·1	—	16·2	—	14·6	—	13·0	—	12·0	—	11·2	—	10·8	—	10·9	13·7	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JUNE, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	070	155	005	—	—	—	—	010	005	—	015	005	015	035	055	—	—	—	—	—	—	370
2	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
3	—	—	030	010	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
4	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	025	115	095	075	095	005	—	010	005	—	—	—	—	—	440
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	020	040	030	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	010
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010
12	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	020
13	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	015
14	—	—	020	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	005	—	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
17	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	010	—	—	—	—	—	005	005	020	—	—	070
19	020	020	030	050	030	060	100	105	075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490
20	030	030	005	010	005	090	040	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	—	—	—	—	—	—	240
21	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
22	—	—	—	030	105	050	030	015	020	020	—	020	020	010	—	070	100	040	040	165	075	090	045	045	990
23	015	035	020	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	095
24	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	005	—	025
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	080	090	110	195	310	220	185	145	135	060	040	150	145	110	100	115	150	115	055	175	080	115	055	065	3000
Average 1871–1900.	177	154	158	174	175	166	201	167	163	137	114	123	115	118	144	138	148	151	135	134	126	137	178	192	3627

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JUNE, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·5	·1	—	·1	—	·2	—	—	—	—	·5	·3	·8	—	2·5	Gloomy and showery.
2	—	—	—	—	—	—	·4	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Dull.
3	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·3	1·0	1·0	·9	·8	·9	·7	·9	—	6·7	Clear air.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist.
5	·1	·4	·9	·9	·7	1·0	—	·1	·4	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	9·8	Fair, and clear.
6	—	—	—	—	—	·1	·1	—	·1	·4	·1	·9	·4	1·0	·8	1·0	·3	5·2	Fair.
7	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·3	14·6	Fine, but hazy.
8	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·4	·8	1·0	·3	—	12·2	Fine.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·5	·3	·9	·7	—	—	2·9	A.M. gloomy.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·6	·6	—	·1	·3	·4	·2	·1	—	2·6	Dull, showery.
11	—	·1	·6	·6	·9	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·6	P.M. dull and gloomy.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull, and unsettled.
13	—	·3	·4	·1	·2	·3	·6	·7	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	3·2	A.M. fair; P.M. dull and squally.
14	—	—	—	·3	—	·5	·4	·6	—	·5	·9	·4	·2	·8	1·0	1·0	·3	6·9	Fair.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·8	·7	—	—	—	—	1·9	Rather dull.
16	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Showery.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	0·1	Dull.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; fog at night.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fog; then mist and rain.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; inclined to clear in the evening.
21	—	·8	·9	1·0	1·0	·4	·6	·9	·8	·9	·1	·5	1·0	·9	·6	·1	—	10·5	Fair.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and misty; much rain.
23	—	·1	—	—	—	·1	·1	—	·2	·8	·2	·7	·5	·8	—	—	—	3·5	Unsettled.
24	—	—	—	—	—	·1	·4	·2	·8	·6	·5	1·0	·9	1·0	·5	·7	·2	6·9	Fair, and clear.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Clear.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy; evening dull.
27	—	·2	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·4	1·0	·4	13·3	Fine.
28	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·1	—	—	·1	—	—	—	7·7	Fine; distant thunder in afternoon.
29	—	·1	·2	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·8	·8	·8	—	·1	·1	·8	·4	—	8·8	Fine, then hazy.
30	—	—	·6	·7	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	6·3	Very hazy; heavy appearance at night.
	0·3	3·5	7·2	9·1	8·3	9·2	9·1	9·2	9·6	10·4	7·3	9·7	8·6	11·0	9·1	8·0	1·5	131·1	Total.
	0·53	6·53	10·49	12·50	13·49	14·20	14·77	14·65	15·31	15·77	15·81	15·24	14·45	13·16	11·91	8·42	1·15	198·36	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	54·2	54·4	54·5	54·2	53·7	53·7	53·7	54·8	56·5	56·9	57·3	58·2	59·1	59·0	58·4	56·1	55·3	56·5	56·7	55·9	54·7	53·8	53·8	53·7	53·7	55·6
2	53·7	54·3	53·9	54·2	53·7	53·7	54·1	54·9	55·8	56·1	57·2	58·6	59·1	60·3	58·6	59·2	58·9	57·5	57·1	56·1	55·1	54·7	54·5	54·0	53·8	56·1
3	53·8	53·6	53·7	53·4	52·8	51·9	52·8	54·8	56·4	57·6	57·3	57·3	58·7	60·0	61·6	61·4	61·7	60·7	60·1	58·8	57·6	55·0	53·9	53·8	53·7	56·6
4	53·7	53·9	54·3	54·4	54·7	54·9	54·8	55·0	55·7	56·5	56·9	56·0	55·5	55·7	55·9	55·9	55·9	56·1	54·7	53·3	52·7	52·6	52·1	50·9	50·1	54·6
5	50·1	50·2	49·8	49·1	48·0	47·8	48·8	51·6	53·5	54·0	54·6	54·9	55·4	56·2	55·9	56·3	57·5	58·0	56·3	55·5	54·0	52·5	51·4	53·2	53·2	53·2
6	53·2	53·1	52·6	52·2	51·9	52·0	52·9	53·7	54·9	56·2	57·3	57·9	58·7	58·8	58·5	58·9	59·2	58·4	59·5	58·1	56·9	54·0	52·7	50·9	49·9	55·5
7	49·9	48·6	48·6	48·1	47·5	47·7	49·9	54·8	58·3	59·8	61·6	62·1	63·0	64·3	64·3	64·2	64·3	66·4	64·2	62·9	61·2	58·9	56·6	54·9	53·1	57·7
8	53·1	51·2	49·6	49·1	48·7	48·7	51·3	55·4	57·9	59·7	62·8	60·7	60·1	63·7	63·9	64·7	62·3	62·8	64·1	63·1	57·1	55·6	54·2	52·0	53·2	57·2
9	53·2	52·9	53·0	51·9	51·7	52·6	52·8	54·6	54·1	54·2	54·1	55·3	55·7	58·1	56·2	56·5	56·0	55·2	55·0	54·8	53·5	53·3	52·9	53·1	52·9	54·2
10	52·9	52·9	52·9	52·7	52·6	52·9	52·9	53·5	54·0	54·8	55·0	55·1	55·0	56·7	58·0	57·1	56·5	56·2	54·8	54·9	54·7	54·3	54·1	53·9	53·6	54·5
11	53·6	53·7	53·4	53·2	53·3	52·9	52·9	54·5	55·3	55·8	57·1	58·3	59·0	59·7	58·8	58·3	57·9	57·1	55·4	54·9	54·7	54·1	54·3	54·1	54·0	55·5
12	54·0	54·2	54·6	54·6	54·9	54·1	54·3	54·2	54·5	55·5	55·0	56·1	56·1	55·3	55·9	56·2	53·6	54·0	53·5	52·2	51·6	50·6	50·7	49·7	49·2	53·9
13	49·2	48·8	48·9	49·3	48·9	49·4	50·2	50·8	51·3	51·9	52·0	53·0	53·2	53·8	54·5	54·3	53·5	53·4	52·9	52·9	52·8	52·5	50·9	50·0	49·9	51·6
14	49·9	50·9	50·6	50·6	50·9	51·2	51·6	52·2	52·7	53·7	54·1	54·9	57·9	55·7	56·5	56·4	55·4	56·7	56·3	56·2	55·0	53·2	53·1	53·2	53·2	53·8
15	53·2	52·9	52·6	52·5	52·4	52·0	52·0	52·2	52·9	52·6	53·6	53·3	53·6	54·4	54·8	54·9	55·3	53·7	52·8	52·4	51·9	51·8	51·8	51·9	51·8	53·0
16	51·8	52·1	52·6	52·7	52·9	52·9	52·9	53·8	52·8	53·0	53·4	53·1	54·0	55·9	54·7	55·0	54·5	53·8	53·7	53·6	53·3	52·7	51·7	50·9	50·6	53·2
17	50·6	50·0	50·9	50·4	50·7	50·5	51·1	51·6	52·3	53·6	54·3	54·9	54·9	54·7	55·2	54·5	55·1	54·4	53·9	53·5	52·9	52·6	52·4	52·2	52·1	52·8
18	52·1	51·9	51·9	51·9	51·5	51·5	51·7	52·9	53·9	54·7	56·2	57·6	55·9	54·2	55·2	56·9	56·7	56·5	55·0	54·6	54·3	54·3	54·1	54·9	55·0	54·2
19	55·0	55·6	55·7	56·0	56·2	56·2	56·3	56·6	57·8	58·2	58·9	59·5	59·8	59·9	59·1	58·4	58·4	58·9	58·7	57·2	56·3	55·5	55·0	54·9	55·0	57·3
20	55·0	55·0	55·0	57·0	56·9	57·5	57·4	57·4	57·9	58·3	58·9	59·9	60·7	62·9	61·2	59·2	56·9	56·5	57·1	56·5	56·1	56·1	55·9	55·5	55·9	57·6
21	55·9	53·3	53·7	54·4	53·9	54·3	55·3	56·7	58·9	59·9	58·7	60·0	58·9	60·5	61·7	61·8	61·3	64·5	62·7	59·6	58·0	56·5	55·6	55·6	55·1	58·0
22	55·1	55·6	55·4	55·3	55·3	54·5	54·7	55·6	56·2	56·4	56·5	56·7	56·3	56·3	56·2	56·9	55·3	56·6	56·6	56·2	55·5	55·0	54·5	54·6	54·0	55·7
23	54·0	52·9	53·2	52·8	52·9	53·1	53·1	52·9	53·9	54·8	56·0	56·8	55·0	55·8	58·5	56·0	57·7	57·9	56·8	54·9	51·8	52·9	53·6	52·5	52·5	54·5
24	52·5	53·2	52·2	53·6	53·6	51·7	52·2	53·7	55·0	56·9	56·6	58·6	60·9	60·4	61·3	61·0	62·9	63·3	59·0	58·8	56·6	55·0	53·7	53·8	52·2	56·5
25	52·2	53·6	52·9	52·7	52·0	52·0	52·1	52·9	54·1	56·6	58·4	59·7	60·7	61·4	59·9	60·9	60·2	60·2	59·1	58·6	57·9	57·4	56·5	56·1	55·7	56·7
26	55·7	55·4	55·1	54·7	54·6	54·5	54·9	55·8	57·0	58·8	59·0	60·4	62·0	61·9	63·4	61·0	62·9	62·0	60·2	58·9	58·2	57·6	57·2	56·9	56·6	58·3
27	56·6	56·3	53·7	54·6	53·8	53·6	54·2	56·6	60·3	61·3	63·4	64·2	63·9	62·9	62·0	62·8	64·2	63·9	61·7	61·0	60·2	58·3	56·4	54·9	53·8	59·1
28	53·8	53·7	53·6	52·3	51·6	51·6	52·4	55·7	60·8	64·7	66·9	69·1	70·8	70·8	67·0	66·3	67·1	68·0	66·9	64·8	63·6	62·8	61·4	60·7	59·8	61·6
29	59·8	58·5	57·0	54·7	52·7	52·5	55·6	57·9	64·9	67·5	67·9	70·7	70·8	71·9	70·0	69·2	64·9	68·1	69·1	68·7	67·8	65·5	66·4	66·0	65·6	64·2
30	65·6	63·7	62·7	62·2	60·7	62·7	61·7	64·7	66·7	67·4	68·2	69·2	68·0	69·0	67·1	65·4	65·2	65·6	63·5	62·6	61·4	60·7	60·2	60·8	60·8	64·3
Mean ...	53·8	53·5	53·2	53·2	52·8	52·8	53·4	54·7	56·2	57·2	58·0	58·7	59·1	59·7	59·5	59·2	58·9	59·1	58·2	57·4	56·2	55·3	54·7	54·3	54·0	56·2
Mean, 1871–1900.	54·3	54·0	53·7	53·5	53·2	53·3	54·0	55·3	56·5	57·8	58·6	59·4	59·9	60·4	60·5	60·7	60·5	60·2	59·3	58·6	57·4	56·0	55·2	54·8	54·4	56·9

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	52·3	52·3	52·5	52·7	52·7	52·7	52·9	53·7	54·6	54·5	54·9	56·4	56·4	56·0	56·6	54·4	54·0	55·3	55·3	54·4	53·3	52·6	52·6	52·3	52·3	54·0
2	52·3	52·7	52·7	52·9	52·7	52·6	53·1	53·6	54·0	53·8	54·6	55·2	55·4	56·1	54·8	55·6	55·0	54·5	53·9	53·4	52·9	52·6	52·7	52·6	52·3	53·7
3	52·3	52·2	52·3	52·6	51·8	51·1	51·6	53·6	54·6	54·7	54·2	54·4	55·2	54·9	57·1	56·7	56·8	56·3	56·0	55·3	54·5	52·9	52·3	52·4	52·1	54·0
4	52·1	52·1	52·4	52·6	52·9	53·4	53·4	54·2	54·4	54·9	55·0	55·1	54·7	55·2	55·4	55·4	55·5	55·6	54·4	52·4	51·9	51·1	50·2	48·6	48·6	53·4
5	48·6	48·3	47·9	47·5	46·6	46·5	47·4	49·1	50·0	49·9	49·5	49·9	49·9	50·1	50·0	50·6	51·1	51·1	50·4	50·3	50·5	48·4	49·0	49·6	49·5	49·3
6	49·5	49·4	50·0	49·5	49·9	50·2	50·6	51·4	52·2	52·3	52·9	53·9	52·6	52·1	52·3	53·6	53·6	53·6	53·4	52·6	52·5	50·3	49·7	48·5	47·8	51·5
7	47·8	46·8	46·7	45·9	45·5	45·6	47·9	51·3	53·6	54·3	55·0	55·2	56·1	56·9	56·6	58·5	58·0	58·5	57·4	56·6	56·2	55·2	53·9	52·8	51·9	53·1
8	51·9	50·1	48·5	48·2	47·9	48·0	50·6	54·3	56·1	57·5	58·7	56·3	57·0	60·1	59·0	59·7	58·6	58·8	59·3	59·5	54·4	53·0	52·3	50·7	52·0	54·6
9	52·0	51·5	51·6	50·6	50·6	51·3	51·9	50·8	51·6	53·0	53·3	54·8	55·2	57·1	54·8	53·6	51·7	49·7	48·5	48·6	48·0	47·6	47·1	46·5	47·0	51·2
10	47·0	47·6	48·8	47·9	48·7	48·3	48·4	47·8	49·2	49·7	50·6	50·7	50·6	51·3	51·9	52·6	52·4	52·3	51·6	51·9	52·3	52·4	53·2	53·2	52·4	50·5
11	52·4	51·5	50·3	49·6	49·6	49·0	48·7	49·8	50·7	51·5	52·1	54·0	54·8	55·0	54·9	55·9	55·1	54·9	54·3	53·9	53·7	53·1	53·3	53·4	53·3	52·6
12	53·3	53·7	53·9	54·1	54·3	52·7	52·7	52·6	52·2	52·7	52·8	53·0	52·6	51·9	52·3	53·1	51·9	52·5	52·6	51·3	49·7	47·6	46·7	45·9	44·5	51·7
13	44·5	44·8	44·9	44·6	43·7	44·4	44·6	45·5	46·0	46·3	46·4	47·6	47·7	47·8	48·9	49·5	48·9	48·7	48·6	48·7	49·0	48·9	48·6	48·9	48·4	47·1
14	48·4	47·5	48·8	49·5	49·6	49·3	49·2	48·9	48·9	49·9	50·2	50·9	52·1	51·2	51·7	51·8	51·4	52·7	52·6	52·0	51·0	49·8	49·7	50·2	50·1	50·3
15	50·1	49·6	48·7	48·7	48·3	48·3	47·5	47·6	47·7	48·1	48·2	48·9	48·8	49·6	49·6	50·0	49·8	48·6	48·4	47·9	47·2	47·7	48·0	48·6	48·5	48·6
16	48·5	48·9	49·8	50·4	51·2	51·6	51·8	52·3	51·8	52·2	52·5	51·1	50·8	51·6	50·9	51·0	50·7	49·8	48·4	48·4	49·1	49·6	48·7	48·9	49·5	50·4
17	49·5	49·2	49·1	48·8	48·6	48·4	48·9	48·9	48·6	50·0	49·8	50·4	50·1	49·9	50·0	50·3	50·6	50·9	49·5	49·2	49·0	48·5	48·1	48·9	48·7	49·4
18	48·7	47·9	47·7	48·4	48·9	49·1	49·7	50·2	50·6	51·6	52·4	54·6	53·8	52·9	53·9	54·7	54·0	53·9	53·2	52·8	52·8	53·0	53·2	54·4	54·6	51·9
19	54·6	55·2	55·3	55·6	55·8	55·8	56·0	56·4	57·3	57·7	58·6	59·1	59·1	58·7	57·8	57·4	57·5	57·2	56·6	55·8	55·3	54·7	54·4	54·1	54·3	56·5
20	54·3	54·6	54·5	55·9	56·4	57·1	57·2	57·2	57·6	57·4	57·4	58·1	58·6	59·7	58·6	58·1	55·8	55·9	56·1	55·1	55·2	54·9	54·6	54·3	54·6	56·5
21	54·6	52·2	52·7	53·3	52·8	53·1	53·6	54·7	55·3	56·3	55·6	56·7	55·6	56·8	57·8	57·5	57·1	59·4	58·9	56·7	55·8	54·5	54·3	54·5	54·3	55·4
22	54·3	54·6	54·6	54·5	54·7	53·6	54·0	54·8	55·1	54·6	54·5	55·2	54·3	54·2	54·4	54·8	54·4	55·0	54·9	54·9	54·8	54·5	53·7	54·2	53·6	54·5
23	53·6	51·9	52·5	52·1	50·6	50·1	50·3	49·9	49·8	49·9	51·9	51·9	51·9	51·3	54·8	52·0	54·4	53·6	53·0	51·4	49·9	50·6	50·4	49·7	50·2	51·5
24	50·2	50·0	50·1	48·8	50·6	49·6	50·9	52·1	52·8	52·8	52·4	54·2	55·1	55·2	55·9	55·9	56·9	56·9	53·6	54·2	53·0	52·3	51·6	51·7	50·8	52·8
25	50·8	50·6	50·9	51·3	50·5	50·2	50·3	51·0	51·6	53·3	54·3	55·6	56·4	56·6	55·4	57·1	56·5	56·6	54·9	54·6	54·9	54·9	54·8	54·5	54·2	53·7
26	54·2	53·8	53·6	53·5	53·2	53·1	53·7	54·1	54·6	55·3	55·9	56·4	56·8	56·9	57·6	55·7	57·1	56·6	55·1	54·2	54·1	54·2	54·7	54·6	54·5	55·0
27	54·5	54·2	51·9	52·8	52·7	52·5	53·1	53·8	53·9	55·4	56·5	57·7	58·3	57·4	55·5	56·5	57·2	56·8	56·6	55·8	55·9	55·4	54·5	53·3	52·7	55·1
28	52·7	52·7	52·6	51·2	50·7	50·7	51·3	54·4	57·0	60·3	61·8	60·9	61·4	62·9	62·4	61·8	62·9	63·3	62·7	61·4	60·6	59·6	59·2	58·7	58·3	58·2
29	58·3	56·9	55·1	53·4	51·5	51·2	53·6	55·7	59·4	58·9	60·3	62·2	62·3	63·2	64·0	63·1	60·7	63·1	62·8	63·0	63·9	61·4	61·0	60·7	60·2	59·4
30	60·2	59·6	59·1	58·8	58·6	58·6	59·0	60·9	62·0	62·2	63·4	64·6	62·9	63·3	62·9	62·0	62·0	61·9	60·0	59·8	58·9	57·7	57·3	57·1	57·6	60·5
Mean ...	51·8	51·4	51·3	51·2	51·1	50·9	51·5	52·4	53·1	53·7	54·2	54·8	54·9	55·2	55·3	55·3	55·1	55·1	54·4	53·9	53·3	52·6	52·3	52·1	52·0	53·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JUNE, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
27 SEP 1904
c

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·503	9·389	63·2	50·9	9	9·882	9·613	60·2	48·4	17	9·972	9·741	50·9	40·9	25	**0·298**	0·203	61·6	45·4
2	9·695	9·438	63·4	50·9	10	9·711	9·405	62·3	43·8	18	0·078	9·972	54·0	**40·3**	26	0·286	0·232	64·0	52·2
3	9·902	9·695	63·6	46·3	11	9·587	9·377	54·7	42·7	19	0·053	9·832	54·0	43·0	27	0·247	0·135	58·2	50·3
4	9·897	9·718	62·6	52·1	12	9·580	9·306	55·0	42·1	20	9·836	9·707	59·2	50·0	28	0·207	0·115	59·0	51·7
5	9·979	9·704	63·9	51·7	13	9·511	**9·094**	54·1	42·0	21	9·817	9·645	**67·9**	53·8	29	0·226	0·198	56·9	51·3
6	0·250	9·977	59·6	47·2	14	9·856	9·511	53·4	40·8	22	9·802	9·649	66·8	51·7	30	0·217	0·082	56·9	52·0
7	0·256	0·157	55·5	43·0	15	9·894	9·822	55·9	41·7	23	9·649	9·374	61·0	51·9					
8	0·157	9·882	61·4	45·2	16	9·904	9·788	55·2	42·2	24	0·203	9·607	62·3	46·4					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·411	9·408	9·397	9·400	9·421	9·419	9·433	9·442	9·465	9·467	9·480	9·486	9·474	9·481	9·487	9·475	9·488	9·481	9·487	9·498	9·501	9·503	9·495	9·501	9·494	9·464
2	9·494	9·475	9·464	9·451	9·448	9·440	9·446	9·438	9·443	9·450	9·451	9·463	9·481	9·497	9·504	9·520	9·531	9·532	9·537	9·565	9·588	9·621	9·649	9·677	9·695	9·511
3	9·695	9·717	9·738	9·751	9·787	9·806	9·816	9·831	9·846	9·855	9·867	9·882	9·879	9·876	9·882	9·889	9·889	9·892	9·888	9·886	9·888	9·892	9·899	9·899	9·897	9·848
4	9·897	9·887	9·879	9·871	9·866	9·863	9·861	9·852	9·851	9·846	9·836	9·831	9·827	9·815	9·795	9·784	9·775	9·753	9·747	9·725	9·726	9·735	9·733	9·729	9·718	9·808
5	9·718	9·706	9·715	9·722	9·746	9·760	9·785	9·796	9·803	9·810	9·801	9·798	9·800	9·811	9·818	9·821	9·834	9·841	9·864	9·884	9·910	9·933	9·958	9·966	9·977	9·822
6	9·977	9·994	0·009	0·028	0·049	0·074	0·098	0·121	0·139	0·146	0·159	0·172	0·192	0·196	0·203	0·211	0·215	0·212	0·220	0·231	0·243	0·245	0·248	0·250	0·247	0·157
7	0·247	0·237	0·232	0·235	0·236	0·237	0·246	0·243	0·253	0·250	0·242	0·235	0·230	0·227	0·227	0·220	0·218	0·205	0·203	0·190	0·190	0·187	0·180	0·168	0·157	0·221
8	0·157	0·143	0·124	0·117	0·105	0·090	0·088	0·084	0·083	0·066	0·055	0·042	0·032	0·026	0·008	9·996	9·983	9·973	9·968	9·955	9·942	9·937	9·922	9·899	9·882	0·027
9	9·882	9·847	9·816	9·802	9·776	9·752	9·742	9·718	9·702	9·684	9·675	9·658	9·640	9·638	9·641	9·643	9·638	9·625	9·628	9·641	9·654	9·664	9·669	9·677	9·681	9·696
10	9·681	9·679	9·688	9·685	9·694	9·698	9·705	9·709	9·706	9·691	9·679	9·667	9·645	9·624	9·608	9·589	9·575	9·550	9·526	9·504	9·490	9·478	9·465	9·439	9·405	9·610
11	9·405	9·394	9·394	9·388	9·384	9·389	9·393	9·407	9·448	9·457	9·480	9·494	9·497	9·510	9·529	9·567	9·560	9·557	9·552	9·549	9·574	9·580	9·581	9·584	9·580	9·490
12	9·580	9·568	9·561	9·556	9·551	9·551	9·543	9·534	9·531	9·536	9·524	9·498	9·498	9·470	9·452	9·448	9·434	9·428	9·421	9·403	9·390	9·390	9·364	9·339	9·306	9·476
13	9·306	9·266	9·225	9·194	9·173	9·144	9·123	9·106	9·098	9·109	9·114	9·139	9·156	9·176	9·180	9·192	9·235	9·279	9·314	9·353	9·402	9·430	9·468	9·487	9·511	9·224
14	9·511	9·528	9·550	9·563	9·582	9·599	9·612	9·630	9·637	9·652	9·673	9·699	9·719	9·734	9·749	9·768	9·783	9·792	9·809	9·818	9·834	9·846	9·848	9·853	9·856	9·707
15	9·856	9·861	9·858	9·863	9·864	9·866	9·875	9·889	9·889	9·880	9·885	9·881	9·873	9·875	9·867	9·850	9·845	9·852	9·851	9·848	9·839	9·838	9·834	9·834	9·822	9·861
16	9·822	9·817	9·809	9·795	9·792	9·788	9·793	9·809	9·825	9·829	9·825	9·830	9·822	9·822	9·811	9·826	9·835	9·839	9·854	9·862	9·891	9·898	9·902	9·898	9·889	9·835
17	9·889	9·875	9·862	9·842	9·833	9·805	9·785	9·752	9·752	9·759	9·754	9·758	9·762	9·755	9·763	9·777	9·793	9·813	9·842	9·868	9·898	9·919	9·943	9·958	9·972	9·825
18	9·972	9·988	9·995	9·998	0·004	0·018	0·038	0·043	0·041	0·045	0·045	0·051	0·050	0·052	0·053	0·061	0·061	0·058	0·058	0·064	0·067	0·076	0·073	0·064	0·050	0·042
19	0·050	0·053	0·047	0·028	0·028	0·028	0·017	0·007	0·001	9·977	9·976	9·959	9·937	9·920	9·911	9·897	9·882	9·874	9·865	9·860	9·849	9·840	9·842	9·839	9·832	9·941
20	9·832	9·829	9·822	9·820	9·819	9·815	9·814	9·810	9·809	9·800	9·791	9·783	9·784	9·780	9·755	9·749	9·739	9·732	9·712	9·728	9·719	9·707	9·708	9·710	9·712	9·771
21	9·712	9·707	9·688	9·678	9·667	9·656	9·645	9·658	9·677	9·689	9·693	9·708	9·722	9·742	9·758	9·762	9·772	9·788	9·792	9·796	9·804	9·815	9·811	9·804	9·802	9·733
22	9·802	9·796	9·787	9·782	9·779	9·771	9·776	9·772	9·776	9·774	9·770	9·763	9·760	9·757	9·766	9·753	9·752	9·743	9·732	9·729	9·727	9·733	9·722	9·678	9·649	9·755
23	9·649	9·619	9·567	9·524	9·475	9·449	9·443	9·424	9·430	9·432	9·412	9·406	9·396	9·393	9·374	9·376	9·380	9·382	9·387	9·419	9·458	9·498	9·539	9·578	9·607	9·458
24	9·607	9·638	9·671	9·706	9·744	9·772	9·799	9·826	9·857	9·886	9·901	9·917	9·935	9·960	9·987	0·008	0·030	0·054	0·082	0·099	0·124	0·152	0·176	0·191	0·203	9·934
25	0·203	0·210	0·225	0·225	0·233	0·246	0·261	0·273	0·281	0·285	0·291	0·296	0·298	0·293	0·286	0·290	0·281	0·277	0·273	0·275	0·281	0·291	0·291	0·290	0·286	0·271
26	0·286	0·283	0·281	0·275	0·275	0·268	0·266	0·271	0·268	0·267	0·263	0·262	0·260	0·258	0·256	0·257	0·247	0·245	0·242	0·232	0·234	0·244	0·251	0·251	0·247	0·259
27	0·247	0·232	0·227	0·214	0·211	0·204	0·197	0·202	0·201	0·199	0·190	0·188	0·180	0·175	0·170	0·165	0·146	0·143	0·144	0·146	0·139	0·145	0·147	0·142	0·137	0·179
28	0·137	0·133	0·127	0·119	0·115	0·116	0·123	0·135	0·137	0·142	0·143	0·148	0·156	0·161	0·165	0·168	0·166	0·165	0·169	0·180	0·191	0·194	0·200	0·207	0·205	0·156
29	0·205	0·200	0·199	0·201	0·198	0·203	0·206	0·210	0·216	0·217	0·219	0·219	0·225	0·220	0·221	0·213	0·210	0·207	0·208	0·205	0·213	0·216	0·226	0·223	0·217	0·212
30	0·217	0·212	0·205	0·203	0·199	0·197	0·196	0·203	0·206	0·199	0·194	0·183	0·180	0·168	0·159	0·148	0·142	0·125	0·115	0·100	0·102	0·102	0·096	0·089	0·082	0·161
Mean...	9·848	9·843	9·839	9·835	9·835	9·834	9·838	9·840	9·846	9·847	9·846	9·847	9·847	9·847	9·846	9·847	9·848	9·847	9·850	9·854	9·862	9·870	9·875	9·874	9·871	9·849
Mean, 1871–1900.	9·857	9·853	9·849	9·844	9·843	9·844	9·847	9·849	9·852	9·852	9·852	9·852	9·851	9·849	9·848	9·845	9·843	9·841	9·843	9·845	9·849	9·855	9·858	9·857	9·854	9·849

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17947

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	14	15	18	15	13	15	14	15	15	15	15	16	15	14	15	15	17	15	16	14	18	16	17
2	14	11	14	12	14	10	15	10	14	9	15	11	15	14	15	17	15	16	14	15	16	12	15	12
3	—	3	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	23	5	10	9	11	10	12	12	13	15
4	—	3	—	2	18	5	18	5	18	6	18	5	14	7	17	12	15	12	14	15	15	17	16	14
5	18	6	14	7	17	6	—	2	—	2	26	6	23	8	23	5	14	13	13	15	19	20	20	18
6	23	7	—	3	—	3	—	3	23	6	24	7	26	10	26	10	26	9	27	6	—	4	13	10
7	—	3	23	5	—	3	24	5	—	4	—	1	—	3	20	6	10	9	11	13	11	15	11	16
8	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	4	12	9	9	9	10	8	9	10	9	10
9	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	2	—	2	—	3	—	4	7	5	7	7
10	24	7	22	8	23	9	23	5	—	3	—	3	18	6	25	8	19	5	13	11	16	12	14	12
11	21	15	23	11	20	10	21	16	22	16	22	22	23	30	24	30	24	35	23	26	23	38	24	34
12	23	18	23	20	23	19	23	18	23	21	23	24	24	28	25	28	25	24	26	22	24	29	25	22
13	20	15	20	17	20	16	20	12	20	12	23	17	24	22	25	27	26	24	28	26	28	30	28	29
14	28	9	27	10	27	10	27	11	27	9	27	10	27	12	28	13	30	16	30	15	32	16	32	19
15	28	9	28	8	27	6	26	9	26	15	26	16	27	17	26	19	26	20	27	16	27	14	27	13
16	—	4	—	4	24	7	24	10	25	13	25	15	27	12	27	15	26	16	26	19	26	19	28	17
17	22	8	24	11	24	11	22	14	24	19	24	30	25	40	25	37	25	36	25	23	29	20	28	20
18	27	9	27	9	26	10	26	10	26	10	26	11	26	10	30	8	32	9	3	6	7	13	8	10
19	—	4	—	3	—	2	—	3	14	5	15	8	15	12	15	12	14	13	14	12	13	17	13	17
20	14	9	16	10	16	7	16	6	15	5	16	7	14	8	15	10	14	10	14	9	14	14	16	15
21	—	4	—	4	17	7	17	12	15	6	15	9	17	11	18	14	18	16	18	20	18	25	18	21
22	—	4	—	4	17	8	17	9	19	5	—	3	—	4	15	8	14	10	15	7	16	10	14	14
23	4	9	3	13	6	19	7	18	11	17	12	14	13	11	15	8	16	7	15	8	14	11	14	13
24	21	14	21	9	19	5	19	6	19	6	18	5	18	6	24	9	25	11	24	10	22	15	23	13
25	27	7	—	4	27	9	26	6	24	6	—	4	24	5	—	4	—	4	18	5	—	4	14	7
26	—	3	26	5	—	2	—	2	26	5	26	8	25	11	25	13	28	12	27	9	25	10	29	7
27	—	1	—	1	30	5	—	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	6	5	9	6	9	7
28	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	4	30	8	32	8	5	10	6	11	7	11	8	12
29	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	6	7	10	9	11	10	11	12	12	12	11	14	11	15
30	—	3	—	3	15	6	14	7	13	10	13	8	12	11	13	12	11	12	12	16	12	17	12	16
Mean ..	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	11	—	13	—	13	—	13	—	15	—	15
Mean, 1881–1900	—	7·2	—	7·2	—	7·2	—	7·4	—	7·5	—	8·3	—	9·5	—	10·6	—	11·7	—	12·3	—	13·3	—	13·7

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
15	17	15	18	15	19	15	21	14	16	15	14	15	13	15	11	13	8	14	11	16	13	16	14	15	1
15	11	15	13	16	11	17	10	15	8	15	11	17	10	19	5	—	2	—	2	—	4	—	4	10	2
14	16	14	15	14	13	14	11	16	11	15	10	16	7	17	10	18	5	—	0	—	1	—	2	7	3
15	14	15	11	15	15	16	14	16	16	16	15	17	12	17	13	17	11	17	11	15	10	15	11	11	4
22	18	22	17	22	21	19	20	20	20	20	12	23	12	22	11	21	7	—	4	22	9	21	9	11	5
13	12	13	14	13	15	13	14	13	13	14	10	14	11	14	9	15	7	15	5	—	2	—	3	8	6
11	16	10	11	9	10	9	8	8	8	—	4	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	6	7
11	13	9	10	11	11	10	10	12	7	9	7	10	6	13	9	14	8	15	6	—	3	14	5	6	8
9	7	8	5	26	10	27	6	25	5	8	8	27	11	26	10	28	7	29	5	27	7	26	9	5	9
14	11	20	17	19	20	20	17	21	16	20	21	19	17	19	16	20	13	20	14	20	11	22	15	12	10
24	36	23	31	23	24	23	24	22	22	22	23	25	27	23	23	22	17	24	21	23	18	23	20	24	11
25	24	27	21	24	20	26	23	26	27	25	18	26	19	24	14	26	12	22	10	22	9	22	13	20	12
28	25	28	26	28	23	32	19	2	15	1	13	32	15	1	11	32	8	31	7	29	9	28	9	18	13
31	17	31	16	29	17	30	14	29	13	29	14	29	13	30	8	29	9	29	9	29	11	29	10	13	14
14	7	15	5	16	7	16	5	—	3	28	7	26	5	—	4	—	4	20	6	—	4	23	5	9	15
28	18	26	17	26	15	29	17	27	18	27	21	27	21	27	15	26	7	26	7	22	9	22	10	14	16
27	21	29	20	29	18	27	17	29	18	30	19	30	18	30	16	30	11	30	12	28	11	28	9	19	17
7	12	7	12	9	9	10	8	8	9	9	6	10	6	—	4	—	3	—	1	—	1	—	3	8	18
14	15	14	12	14	14	14	13	14	10	14	9	15	11	14	10	14	11	15	11	14	10	14	11	10	19
15	13	14	14	14	15	14	11	14	10	15	15	15	14	15	11	15	13	15	10	16	7	16	6	10	20
17	18	17	14	14	14	14	13	14	10	16	10	16	8	17	8	17	8	18	7	18	7	—	4	11	21
14	12	15	10	14	10	13	14	14	11	14	9	14	6	—	4	13	6	—	4	—	4	11	5	8	22
14	14	14	19	11	15	14	10	14	9	—	4	26	8	26	7	24	13	22	12	22	12	22	10	12	23
24	14	24	14	26	13	26	15	26	14	25	12	26	9	27	5	—	3	—	3	27	5	27	8	9	24
14	7	15	8	—	4	—	2	—	4	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	4	25
14	11	14	9	15	8	14	7	16	7	17	6	—	4	—	4	6	6	—	3	—	1	—	1	6	26
11	7	10	6	10	8	11	7	12	9	15	6	14	5	15	5	17	5	—	3	—	1	—	3	4	27
10	7	8	9	8	6	6	9	6	7	6	5	6	5	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	6	28
11	16	12	12	12	12	13	14	13	14	13	12	13	11	13	10	13	8	13	5	—	4	—	4	9	29
11	14	11	13	10	13	12	13	12	14	12	11	11	11	13	10	12	11	11	9	12	7	11	9	11	30
—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	9	—	8	—	7	—	6	—	7	11	
—	13·9	—	13·7	—	13·6	—	12·9	—	12·3	—	11·3	—	10·1	—	8·8	—	7·7	—	7·5	—	7·1	—	7·2	10·1	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	005	—	—	—	—	—	—	—	025
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	025	035
5	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	005	015	065	—	—	—	105
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
11	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	015
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010	050	—	—	070
13	—	—	005	030	030	005	025	015	040	040	005	—	—	005	005	010	025	020	—	—	—	—	—	—	260
14	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	010	—	030
16	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	020
17	—	—	—	—	—	—	—	005	030	030	025	135	055	—	—	005	020	—	—	—	—	—	—	—	305
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	035	030	005	—	—	—	090
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	020
21	—	—	—	—	040	060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	030
23	005	005	070	045	020	010	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	175
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	010	010	075	075	090	075	045	025	075	075	035	135	055	005	025	060	070	050	050	055	085	050	030	045	1305
Average 1871–1900.	056	068	071	081	077	089	091	080	076	110	089	091	102	085	092	095	113	095	076	075	089	072	065	073	2010

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·3	·1	·6	·3	—	·6	·5	·5	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	7·7	At first cloudy; then fine and bright; squally.
2	—	·1	·3	1·0	·8	·7	1·0	·9	·5	·1	·2	—	·1	·1	·7	·1	—	6·6	Changeable.
3	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·3	—	—	—	—	11·1	Fine; cloudy evening.
4	—	·8	·9	·3	—	·9	1·0	·9	·3	·1	·4	·1	—	·4	—	—	—	6·1	Changeable; rain at night.
5	—	·3	·3	·6	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·6	1·0	1·0	·8	·9	·3	·7	11·5	Fine.
6	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	·3	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	13·5	Fine.
7	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	13·3	Fine; cloudy evening.
8	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	15·2	Fine and bright.
9	—	—	·6	1·0	·6	·3	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	2·9	Fair to showery; distant thunder in afternoon.
10	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·5	·9	·8	·7	·6	·3	1·0	·9	1·0	·2	13·1	Slight shower in afternoon.
11	·2	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·6	·2	·4	·8	1·0	·3	—	11·9	Squally; some showers.
12	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·7	·9	·8	·6	·1	·1	·4	·2	—	11·4	Showers of rain or hail P.M.
13	—	—	—	—	—	—	—	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Rainy, squally.
14	—	—	—	—	·2	·4	·2	—	—	·4	·2	—	—	—	—	—	—	1·4	Changeable.
15	—	·1	·1	·4	·7	·6	·7	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	4·3	A.M. fair; some rain later.
16	—	—	—	—	—	·1	·2	·4	·9	·5	·3	·3	·3	·6	·9	·7	·2	5·4	A few showers, squally.
17	—	·6	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	·1	—	—	—	·5	·3	·1	·4	4·1	Changeable, squally.
18	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	16·0	Fine day.
19	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·5	Rain in the evening.
20	—	·3	·2	·5	·8	·4	·05	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	2·35	Fair; then rain.
21	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	·2	·1	—	9·9	A.M. rain; then fine; cloudy evening.
22	·2	1·0	1·0	·8	1·0	·9	·5	1·0	1·0	·8	—	·9	·5	—	—	—	—	9·6	Changeable; rain at night.
23	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	·6	·7	·4	—	—	—	—	2·5	A.M. rain; then fair.
24	·7	—	—	·2	·2	·5	·5	·6	·2	·05	·8	·1	·6	·2	·3	·4	·5	5·85	Fair.
25	·1	—	·1	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·2	·5	·1	—	—	1·1	Cloudy day.
26	—	·3	1·0	1.0	1·0	1·0	·6	·3	·4	·9	—	·3	·2	—	—	—	—	7·0	Fine and bright; then cloudy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	·1	·7	·1	—	—	—	0·95	Changeable.
28	—	—	—	—	·5	·2	·9	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Fine and bright; then very cloudy.
29	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	·7	1·0	·5	2·45	Cloudy; finer later.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy or overcast.
	4·9	12·5	14·8	16·8	17·1	16·6	14·95	15·4	13·65	12·7	11·5	11·4	10·8	10·3	10·4	7·7	3·6	205·1	Total.
	1·82	7·08	9·42	10·50	11·51	12·54	12·81	13·52	13·59	13·68	13·85	13·25	12·60	12·18	11·11	8·12	2·58	180·12	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·0	51·1	51·6	51·4	51·6	51·5	53·0	55·2	55·4	55·6	56·7	59·0	59·3	60·4	61·1	61·6	60·9	59·8	60·0	59·2	56·5	52·8	53·0	54·3	52·4	56·0
2	52·4	52·9	52·7	51·2	51·7	52·9	52·2	56·2	56·2	57·3	59·9	61·7	60·2	60·0	58·0	57·1	55·8	57·2	57·4	54·8	56·9	56·0	53·8	52·5	50·9	55·7
3	50·9	49·8	48·7	47·6	47·1	52·0	55·8	55·0	54·6	56·2	58·5	60·4	60·4	62·5	61·7	60·0	58·8	58·9	57·6	57·6	57·4	56·7	56·2	54·5	53·0	55·8
4	53·0	54·0	53·6	53·5	53·3	54·3	57·7	58·2	57·9	60·2	60·1	61·4	58·7	59·2	59·5	60·6	59·6	61·3	58·0	57·7	57·4	55·4	55·2	53·0	52·1	57·2
5	52·1	51·9	52·0	52·0	53·0	54·4	53·0	55·7	56·6	57·0	57·6	62·1	63·9	62·7	61·6	62·2	62·2	62·4	62·9	59·6	58·5	56·0	53·6	53·8	52·4	57·4
6	52·4	51·2	49·1	48·2	48·9	51·5	53·0	55·0	55·5	57·1	57·3	58·9	57·3	57·8	57·5	57·2	55·6	56·3	56·2	55·6	53·6	51·8	51·0	50·3	47·4	54·0
7	47·4	45·1	45·0	44·0	44·0	45·2	50·7	54·9	54·0	54·1	55·3	54·9	55·0	54·4	54·3	54·1	54·2	55·0	53·4	52·9	52·5	52·2	51·1	51·2	51·6	51·5
8	51·6	51·0	49·0	47·3	45·4	49·7	55·1	56·3	55·4	55·3	56·4	58·7	57·3	58·0	60·3	58·8	59·7	58·0	57·9	56·4	56·0	55·1	54·3	53·3	53·2	54·9
9	53·2	53·0	52·1	50·9	49·9	49·7	52·1	55·1	58·1	58·0	58·2	58·1	60·0	59·5	58·1	56·6	57·8	59·3	56·1	54·6	53·2	51·0	50·1	49·4	48·4	54·7
10	48·4	46·1	45·3	45·3	44·0	47·4	50·2	52·3	54·1	55·5	53·4	57·8	57·7	61·6	61·4	60·2	58·4	60·4	57·7	57·1	54·4	52·0	49·8	49·0	48·9	53·3
11	48·9	46·1	44·7	43·2	43·7	45·1	45·9	47·3	46·3	49·9	51·1	50·6	52·9	54·1	53·4	50·4	51·0	52·4	53·4	51·0	46·7	45·0	44·4	44·1	42·9	48·3
12	42·9	43·3	43·0	42·7	43·4	45·2	47·0	48·8	49·4	50·5	51·3	52·3	50·0	53·0	54·9	50·1	52·9	52·3	46·2	47·9	46·6	45·9	43·9	44·3	44·2	47·9
13	44·2	44·0	43·2	42·7	42·0	43·0	46·0	46·9	48·6	49·8	50·3	52·9	51·7	51·3	51·4	50·9	50·4	47·3	48·3	49·0	48·5	48·2	46·8	45·2	42·5	47·6
14	42·5	42·0	41·1	41·0	42·9	45·3	47·5	48·9	51·5	52·2	52·9	50·4	52·4	52·1	52·2	51·7	51·1	50·5	49·8	49·0	47·6	48·0	47·4	47·1	46·0	48·3
15	46·0	44·9	43·2	42·0	43·1	44·1	44·8	46·2	48·4	50·5	51·5	53·3	55·0	53·7	52·1	53·1	53·9	52·9	52·4	51·4	50·5	50·5	49·0	49·3	48·8	49·3
16	48·8	49·3	49·1	49·1	49·1	49·7	49·9	49·0	48·8	50·2	51·9	52·0	54·1	54·1	54·5	52·3	50·3	51·4	51·5	50·0	46·4	45·0	43·1	44·0	42·4	49·6
17	42·4	42·1	42·4	41·3	41·9	42·5	45·6	47·9	45·3	44·1	45·1	47·1	45·4	47·0	49·6	49·0	46·6	47·4	49·5	49·4	49·3	47·4	46·0	45·0	42·6	45·8
18	42·6	42·0	41·3	41·0	41·8	44·0	47·4	49·1	50·9	52·3	52·2	51·7	51·6	51·6	52·0	52·0	51·7	53·0	52·1	51·1	50·4	49·6	49·3	47·5	45·9	48·7
19	45·9	45·0	44·3	44·0	44·7	48·4	51·0	52·6	52·1	53·1	52·5	52·7	52·0	53·3	53·1	53·8	53·0	52·2	51·7	51·0	50·3	50·1	50·1	50·3	50·0	50·4
20	50·0	50·1	50·2	50·3	50·8	51·1	53·3	56·2	57·1	58·9	58·1	57·0	57·3	58·1	58·5	58·0	55·7	54·0	55·4	54·4	54·5	53·9	54·9	55·6	55·4	54·8
21	55·4	55·1	55·0	55·4	54·9	54·0	55·1	56·7	60·9	62·0	63·2	64·9	66·0	66·0	67·4	65·4	64·7	62·2	61·0	60·3	59·0	57·4	56·4	57·0	56·0	59·8
22	56·0	54·3	52·4	52·3	52·9	54·4	58·7	61·8	60·0	60·4	62·5	65·9	64·6	63·4	62·2	60·6	59·2	59·2	57·9	56·1	54·1	54·6	53·7	53·0	52·6	57·9
23	52·6	52·4	52·0	52·0	52·5	53·0	53·0	53·9	55·1	56·1	57·3	58·3	59·3	58·0	57·6	59·7	60·9	56·9	57·4	57·8	57·6	56·0	54·4	54·1	53·7	55·8
24	53·7	53·0	52·6	52·4	53·0	54·0	54·5	55·2	57·9	57·8	59·0	59·9	61·9	60·0	61·9	61·4	60·3	59·2	58·0	57·1	57·7	54·3	52·2	49·0	48·4	56·4
25	48·4	45·5	47·6	47·0	47·5	49·9	51·7	53·2	54·7	56·9	57·8	58·7	58·4	58·6	60·4	60·7	60·2	60·0	58·0	58·0	57·1	57·0	56·0	55·1	55·4	55·1
26	55·4	55·0	54·3	53·9	53·6	52·7	57·0	57·9	59·5	60·9	61·0	62·4	63·4	64·0	61·2	62·1	61·9	61·0	60·4	60·4	59·7	54·4	54·2	54·0	54·2	58·3
27	54·2	54·1	52·0	50·7	52·4	52·4	53·2	54·1	54·6	54·0	54·0	55·0	56·0	56·2	55·2	55·0	57·3	57·0	56·1	55·0	55·7	55·2	54·7	54·7	53·7	54·5
28	53·7	53·6	53·9	54·0	54·0	54·0	54·6	56·7	57·2	57·0	55·3	53·2	55·0	54·2	54·2	54·1	53·1	53·3	53·1	52·9	52·3	52·1	52·0	51·9	51·7	53·9
29	51·7	51·7	51·7	51·6	51·7	52·1	52·4	53·0	53·2	53·5	54·0	55·4	55·0	55·6	56·3	55·7	56·4	55·7	55·8	55·0	54·4	53·2	52·9	51·7	52·2	53·8
30	52·2	52·3	52·4	53·1	53·6	53·5	54·0	54·3	56·0	55·1	55·1	56·1	55·6	56·7	55·4	55·5	55·7	55·3	55·0	54·3	54·2	53·7	53·2	53·1	52·8	54·4
Mean ...	50·0	49·4	48·9	48·4	48·6	49·9	51·8	53·5	54·2	55·1	55·7	56·8	56·9	57·2	57·2	56·7	56·3	56·1	55·3	54·6	53·6	52·4	51·4	50·9	50·1	53·4
Mean, 1871–1900.	49·9	49·4	49·0	48·7	48·6	49·7	51·2	52·7	53·5	54·4	54·9	55·6	55·8	56·1	56·0	55·9	55·5	55·3	54·8	54·1	53·1	52·1	51·3	50·7	50·1	52·8

WET-BULB.

1	48·0	47·9	48·0	48·0	48·4	48·7	50·1	51·5	51·8	52·0	52·4	54·2	53·3	54·2	54·2	54·7	53·4	53·3	53·4	52·6	51·2	49·1	49·9	50·6	49·7	51·3
2	49·7	50·1	50·0	49·4	49·7	50·2	49·7	52·3	52·4	53·2	55·0	54·9	53·4	54·0	53·1	53·2	52·4	54·0	54·0	52·2	53·9	53·0	51·5	50·0	48·3	52·1
3	48·3	46·9	46·4	45·4	45·1	48·7	51·5	50·6	50·9	50·5	51·4	52·7	53·4	54·7	55·3	55·0	53·7	53·1	52·7	53·0	52·9	52·4	52·4	51·8	51·0	51·3
4	51·0	51·4	51·2	50·4	49·6	50·6	52·4	53·0	52·4	54·9	54·4	55·3	53·1	53·2	53·8	53·0	52·4	53·0	51·6	51·7	51·9	51·7	51·1	50·6	50·4	52·2
5	50·4	50·1	50·5	50·6	50·7	51·4	47·6	48·3	48·6	51·1	50·3	51·5	52·5	51·1	51·0	51·5	52·0	52·1	52·8	51·0	50·6	49·2	48·9	48·0	47·4	50·4
6	47·4	46·5	45·3	44·7	45·2	47·1	47·9	48·6	48·2	48·7	48·3	49·2	49·3	49·4	49·2	48·6	50·1	49·9	50·0	50·0	49·2	48·2	48·0	47·7	45·1	48·1
7	45·1	43·4	43·1	42·4	42·4	43·7	47·6	49·5	49·2	48·7	49·3	49·3	50·1	50·0	49·9	50·3	50·4	51·0	50·9	50·7	50·7	50·1	49·6	49·8	50·0	48·3
8	50·0	49·2	47·6	46·0	44·4	48·5	51·9	53·0	52·4	53·0	53·4	54·7	54·2	54·7	56·0	55·4	56·0	54·4	53·4	52·3	52·0	51·7	51·4	51·3	51·2	52·0
9	51·2	51·2	50·9	49·4	49·1	49·0	51·1	53·2	55·0	55·1	54·9	54·7	55·4	54·6	53·9	53·4	53·6	54·4	53·4	52·2	50·0	48·7	48·0	47·4	45·2	52·0
10	45·2	42·1	41·4	41·1	41·0	43·4	45·3	46·4	46·0	47·8	48·1	49·2	50·7	52·1	49·7	49·2	49·8	50·0	48·0	47·8	46·9	45·8	44·6	43·6	43·0	46·4
11	43·0	41·3	40·4	40·1	39·4	40·6	40·0	40·9	41·7	42·3	43·8	45·1	45·0	45·0	45·2	43·4	43·4	44·4	45·0	43·1	41·1	41·0	40·0	39·8	39·0	42·2
12	39·0	38·9	38·9	39·0	39·4	40·7	41·4	42·0	42·3	42·9	43·4	43·7	43·0	43·9	45·3	44·3	44·4	44·4	43·7	43·6	42·9	42·9	41·8	41·1	40·7	42·2
13	40·7	40·3	40·0	40·2	40·4	41·2	43·3	44·9	46·6	48·4	48·5	49·2	48·7	48·6	48·7	49·1	48·7	46·2	47·0	46·2	46·2	46·0	45·0	43·4	41·7	45·3
14	41·7	41·2	40·4	40·5	42·3	44·4	46·2	46·2	47·7	47·2	47·9	48·0	47·9	46·8	46·0	45·7	45·3	45·1	45·5	44·9	44·9	44·9	44·0	43·9	42·0	45·0
15	42·0	41·0	40·4	39·4	40·1	40·9	41·4	42·4	43·5	44·7	45·3	46·4	47·7	48·0	47·1	47·8	47·9	47·4	47·1	47·4	48·1	48·0	47·0	47·0	47·0	45·0
16	47·0	46·8	47·0	46·7	46·8	47·0	46·9	46·4	45·9	45·4	46·0	45·2	46·0	47·2	49·2	47·9	45·5	45·2	45·0	45·1	43·1	41·8	40·1	40·3	39·0	45·4
17	39·0	38·6	38·6	38·1	38·4	39·0	40·7	41·9	41·4	42·4	43·5	45·4	43·9	45·2	46·3	45·7	44·6	45·2	45·6	46·0	46·0	45·0	44·0	43·7	41·6	42·9
18	41·6	41·2	40·7	40·7	41·1	42·4	45·4	46·2	46·3	47·0	46·4	48·0	47·3	47·2	48·0	49·3	49·0	49·1	48·9	48·4	47·9	47·3	47·1	46·0	44·4	46·0
19	44·4	44·0	43·4	42·7	42·9	45·3	48·0	49·2	48·4	48·2	49·3	49·5	49·4	50·4	50·2	50·3	49·6	50·1	50·2	49·6	49·1	49·3	49·1	49·2	49·0	48·1
20	49·0	49·1	49·2	49·3	49·4	49·7	51·4	53·3	54·0	55·2	54·9	54·1	54·2	54·6	54·9	54·4	53·6	52·0	54·0	53·0	53·3	52·3	53·3	54·2	54·0	52·7
21	54·0	53·7	53·6	54·1	53·7	53·1	54·2	55·4	56·8	55·6	55·2	56·0	56·0	55·9	55·8	57·3	56·6	55·2	54·0	53·8	52·5	52·0	51·9	52·2	52·0	54·5
22	52·0	51·1	49·9	49·0	49·3	50·7	53·9	54·4	55·0	55·2	56·8	58·3	57·4	55·4	55·2	53·7	52·7	53·2	52·6	52·0	51·8	52·4	51·9	51·9	51·7	53·2
23	51·7	51·6	51·4	51·7	52·0	52·6	52·4	53·4	54·5	55·1	55·9	55·9	55·2	54·4	53·8	55·6	56·2	54·1	55·1	55·0	55·0	51·4	50·1	49·3	49·0	53·4
24	49·0	48·2	48·0	48·6	48·8	49·0	50·0	50·0	51·3	51·0	51·4	51·1	53·0	51·1	52·3	53·4	51·7	51·5	50·6	50·0	50·5	49·6	48·2	45·7	45·2	50·1
25	45·2	43·4	44·4	44·2	44·8	45·7	46·6	48·0	48·6	50·1	50·0	49·9	51·7	51·1	52·9	52·5	52·0	52·7	51·4	51·0	51·8	52·1	51·5	51·6	51·1	49·4
26	51·1	51·1	50·8	50·6	50·0	50·0	51·8	51·7	52·7	53·3	53·3	54·1	54·8	55·3	53·5	54·6	54·3	53·9	53·3	53·9	53·5	52·0	52·0	51·6	51·7	52·7
27	51·7	51·7	50·3	49·1	50·5	50·9	51·4	52·0	51·7	51·4	51·9	52·4	53·1	53·0	52·4	52·4	53·5	53·0	53·0	53·0	52·9	52·2	52·0	52·0	51·4	52·0
28	51·4	51·6	51·5	51·2	51·4	51·4	51·9	52·2	53·0	52·9	51·9	50·0	50·5	50·8	50·1	50·3	49·7	50·2	49·6	49·7	49·7	50·0	50·0	50·2	50·0	50·9
29	50·0	50·0	50·2	50·0	50·0	50·2	50·2	50·6	50·4	50·7	50·8	51·2	51·3	51·7	52·0	50·9	51·2	50·7	50·9	50·7	50·6	50·0	50·1	49·7	50·1	50·6
30	50·1	50·1	50·0	50·2	49·5	49·6	49·4	49·7	49·6	50·0	50·1	50·3	50·2	50·6	50·1	50·4	50·1	49·7	49·9	50·6	50·1	50·5	50·3	50·4	50·7	50·1
Mean ...	47·3	46·8	46·5	46·1	46·2	47·2	48·4	49·2	49·6	50·1	50·5	51·0	51·1	51·1	51·2	51·1	50·8	50·6	50·4	50·0	49·7	49·0	48·5	48·1	47·4	49·2

OFFICIAL COPY

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JUNE, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
3 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·611	9·554	59·4	52·9	9	9·822	9·722	66·6	51·8	17	0·025	9·966	58·7	51·5	25	**0·298**	0·222	63·8	49·8
2	9·857	9·568	61·7	53·9	10	9·944	9·788	59·5	50·9	18	0·018	9·950	57·2	49·8	26	0·272	0·114	**66·9**	50·5
3	9·935	9·857	64·0	51·1	11	9·993	9·906	61·1	50·0	19	0·034	9·911	57·8	49·9	27	0·114	9·951	65·8	52·8
4	9·935	9·902	64·6	50·0	12	9·939	9·591	60·5	50·0	20	9·915	9·853	61·0	56·0	28	9·951	9·833	64·4	57·1
5	9·976	9·910	66·2	52·7	13	9·651	9·525	57·3	**46·3**	21	9·864	9·824	66·6	56·2	29	9·855	9·795	64·3	58·2
6	0·084	9·970	66·8	55·4	14	9·755	9·497	58·4	49·7	22	9·824	9·345	60·9	55·0	30	9·809	9·681	60·1	57·4
7	0·090	9·976	64·0	54·4	15	9·963	9·755	60·8	48·5	23	9·967	**9·311**	61·0	50·3					
8	9·976	9·822	62·0	50·8	16	9·999	9·925	59·1	48·9	24	0·224	9·967	60·9	49·9					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·607	9·601	9·595	9·593	9·593	9·597	9·601	9·607	9·611	9·607	9·611	9·606	9·598	0·590	9·584	9·576	9·570	9·564	9·556	9·554	9·558	9·562	9·566	9·566	9·568	9·586
2	9·568	9·572	9·580	9·584	9·598	9·604	9·616	9·628	9·640	9·646	9·658	9·677	9·697	9·711	9·733	9·751	9·769	9·785	9·791	9·803	9·819	9·835	9·845	9·851	9·857	9·704
3	9·857	9·859	9·863	9·859	9·861	9·869	9·875	9·881	9·891	6·895	9·899	9·897	9·903	9·905	9·905	9·905	9·905	9·907	9·911	9·913	9·917	9·927	9·931	9·933	9·935	9·896
4	9·935	9·931	9·925	9·915	9·917	9·915	9·917	9·925	9·925	9·927	9·923	9·926	9·924	9·928	9·922	9·918	9·908	9·912	9·912	9·906	9·902	9·918	9·922	9·922	9·916	9·919
5	9·916	9·914	9·914	9·910	9·912	9·914	9·922	9·928	9·942	9·942	9·950	9·948	9·944	9·940	9·948	9·944	9·942	9·938	9·942	9·950	9·960	9·970	9·966	9·974	9·976	9·940
6	9·976	9·972	9·972	9·970	9·974	9·980	0·000	0·016	0·014	0·024	0·034	0·030	0·046	0·048	0·048	0·038	0·042	0·040	0·046	0·052	0·058	0·080	0·084	0·082	0·078	0·028
7	0·078	0·088	0·088	0·084	0·084	0·086	0·088	0·090	0·088	0·086	0·074	0·064	0·054	0·050	0·048	0·042	0·030	0·010	9·998	9·990	9·994	0·000	9·998	9·992	9·976	0·048
8	9·976	9·952	9·948	9·936	9·922	9·918	9·916	9·916	9·922	9·914	9·912	9·910	9·902	9·892	9·880	9·870	9·852	9·846	9·846	9·832	9·832	9·842	9·832	9·830	9·822	9·888
9	9·822	9·808	9·780	9·770	9·762	9·760	9·760	9·762	9·754	9·750	9·758	9·742	9·730	9·726	9·732	9·730	9·732	9·736	9·742	9·748	9·756	9·772	9·774	9·780	9·788	9·757
10	9·788	9·788	9·794	9·804	9·814	9·828	9·846	9·868	9·890	9·906	9·914	9·922	9·936	9·932	9·938	9·940	9·930	9·930	9·932	9·928	9·926	9·932	9·932	9·928	9·926	9·892
11	9·926	9·916	9·912	9·906	9·910	9·908	9·914	9·926	9·940	9·954	9·968	9·975	9·985	9·985	9·987	9·989	9·977	9·979	9·969	9·961	9·963	9·963	9·959	9·955	9·939	9·951
12	9·939	9·915	9·895	9·875	9·867	9·855	9·849	9·827	9·831	9·815	9·799	9·775	9·743	9·725	9·715	9·693	9·673	9·661	9·647	9·629	9·609	9·609	9·603	9·599	9·607	9·749
13	9·607	9·601	9·599	9·603	9·613	9·621	9·635	9·641	9·647	9·641	9·647	9·645	9·649	9·637	9·635	9·625	9·617	9·595	9·585	9·573	9·557	9·549	9·541	9·535	9·525	9·607
14	9·525	9·517	9·505	9·501	9·501	9·507	9·523	9·539	9·557	9·573	9·589	9·589	9·607	9·621	9·645	9·653	9·663	9·669	9·683	9·699	9·709	9·733	9·743	9·749	9·755	9·613
15	9·755	9·759	9·765	9·763	9·781	9·795	9·815	9·839	9·853	9·855	9·871	9·877	9·887	9·895	9·903	9·909	9·921	9·927	9·927	9·935	9·945	9·957	9·961	9·959	9·949	9·873
16	9·949	9·937	9·933	9·929	9·925	9·931	9·937	9·947	9·955	9·957	9·959	9·967	9·969	9·967	9·967	9·965	9·961	9·963	9·963	9·967	9·973	9·987	9·997	9·999	9·995	9·959
17	9·995	9·997	9·997	9·991	9·985	9·991	0·001	0·007	0·015	0·023	0·025	0·014	0·012	0·012	0·006	0·010	0·006	0·000	9·998	9·992	9·990	9·998	9·992	9·978	9·966	0·001
18	9·966	9·964	9·958	9·950	9·952	9·958	9·966	9·964	9·974	9·976	9·980	9·990	9·996	9·998	0·002	0·004	0·006	0·002	0·004	0·008	0·010	0·018	0·016	0·016	0·018	9·988
19	0·018	0·016	0·016	0·014	0·010	0·014	0·022	0·016	0·030	0·014	0·014	0·015	0·003	9·991	9·981	9·973	9·961	9·935	9·927	9·929	9·917	9·921	9·923	9·919	9·913	9·980
20	9·913	9·911	9·905	9·899	9·899	9·901	9·897	9·895	9·899	9·897	9·901	9·901	9·893	9·897	9·889	9·891	9·883	9·877	9·871	9·861	9·861	9·873	9·869	9·871	9·853	9·888
21	9·853	9·833	9·837	9·837	9·833	9·833	9·837	9·847	9·855	9·853	9·853	9·856	9·864	9·858	9·854	9·850	9·854	9·848	9·844	9·830	9·832	9·832	9·834	9·832	9·824	9·844
22	9·824	9·796	9·776	9·770	9·750	9·756	9·736	9·720	9·714	9·700	9·684	9·649	9·635	9·611	9·591	9·559	9·515	9·473	9·431	9·431	9·429	9·413	9·393	9·379	9·345	9·604
23	9·345	9·325	9·315	9·345	9·403	9·461	9·519	9·571	9·627	9·663	9·705	9·749	9·779	9·805	9·825	9·841	9·855	9·869	9·881	9·897	9·909	9·929	9·947	9·959	9·967	9·701
24	9·967	9·969	9·977	9·979	9·985	9·997	0·013	0·035	0·045	0·065	0·081	0·102	0·108	0·120	0·128	0·136	0·142	0·150	0·160	0·172	0·192	0·214	0·218	0·222	0·224	0·096
25	0·224	0·224	0·226	0·224	0·228	0·234	0·246	0·258	0·272	0·282	0·292	0·292	0·298	0·296	0·286	0·284	0·276	0·270	0·268	0·272	0·274	0·280	0·280	0·278	0·272	0·266
26	0·272	0·260	0·250	0·238	0·232	0·228	0·222	0·230	0·232	0·228	0·222	0·222	0·216	0·212	0·190	0·180	0·168	0·156	0·146	0·134	0·126	0·126	0·124	0·116	0·114	0·194
27	0·114	0·104	0·092	0·080	0·072	0·074	0·068	0·064	0·068	0·066	0·064	0·053	0·047	0·045	0·041	0·027	0·009	9·993	9·981	9·967	9·963	9·971	9·973	9·965	9·951	0·034
28	9·951	9·931	9·905	9·893	9·889	9·885	9·875	9·879	9·879	9·879	9·877	9·879	9·871	9·865	9·863	9·861	9·851	9·847	9·847	9·845	9·841	9·857	9·857	9·845	9·835	9·871
29	9·835	9·819	9·815	9·807	9·801	9·795	9·795	9·809	9·817	9·815	9·823	9·833	9·841	9·843	9·827	9·831	9·825	9·839	9·839	9·823	9·817	9·819	9·825	9·813	9·809	9·821
30	9·809	9·793	9·777	9·769	9·763	9·759	9·751	9·751	9·751	9·747	9·755	9·747	9·741	9·735	9·731	9·721	9·717	9·707	9·703	9·699	9·697	9·705	9·705	9·697	9·681	9·736
Mean...	9·877	9·869	9·864	9·860	9·861	9·866	9·872	9·880	9·888	9·890	9·895	9·895	9·896	9·895	9·893	9·891	9·885	9·881	9·878	9·877	9·878	9·886	9·887	9·885	9·879	9·881
Mean, 1871–1900.	9·812	9·805	9·799	9·792	9·791	9·792	9·797	9·802	9·807	9·809	9·811	9·814	9·814	9·813	9·812	9·809	9·807	9·804	9·804	9·805	9·808	9·816	9·818	9·815	9·811	9·807

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	18	18	15	18	15	18	16	18	16	18	17	17	14	16	14	16	15	17	16	16	18	16	17
2	19	19	19	19	19	17	19	17	18	18	19	20	19	20	18	22	19	25	19	22	19	26	20	23
3	21	5	21	5	21	5	21	6	21	6	21	8	18	8	17	8	18	9	19	9	20	13	19	14
4	19	6	—	4	—	4	19	5	—	4	19	6	17	8	19	8	16	8	15	9	14	11	15	10
5	20	5	20	5	20	7	20	9	19	9	19	7	19	6	19	5	19	8	16	7	15	10	15	10
6	24	5	—	2	—	2	—	4	30	6	31	7	31	8	32	13	32	13	1	9	1	8	1	6
7	6	6	—	4	7	6	8	6	9	6	7	6	7	7	7	8	5	11	6	12	5	11	8	11
8	5	5	—	4	—	4	—	4	4	5	4	6	6	8	7	9	7	11	6	11	7	10	7	11
9	—	4	—	4	4	5	—	4	4	5	1	5	1	6	32	7	31	10	31	11	31	14	30	12
10	29	8	29	12	29	8	30	5	30	7	31	7	31	13	32	14	31	12	29	12	31	11	31	11
11	24	11	25	14	25	9	25	8	25	9	24	14	25	17	26	21	28	17	30	17	30	18	28	13
12	26	12	26	14	26	16	25	16	24	15	25	15	24	15	24	13	23	15	24	15	24	17	24	20
13	31	8	31	8	31	6	31	7	31	6	30	10	30	12	30	13	28	17	28	18	28	20	26	21
14	28	14	28	16	30	12	30	10	31	9	32	12	32	12	32	16	31	17	32	21	32	23	32	20
15	32	8	32	9	32	9	32	8	32	8	32	7	31	5	32	9	31	10	1	12	31	12	30	15
16	27	8	27	9	29	8	28	8	28	6	27	9	30	9	31	14	30	14	31	13	29	14	28	16
17	27	11	28	9	29	9	29	8	29	7	30	9	30	10	30	14	30	14	30	14	30	14	29	17
18	27	11	29	12	30	10	31	9	31	8	31	11	32	17	31	12	31	13	30	15	30	14	31	13
19	—	2	—	3	—	4	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	18	7	17	10	17	13	17	13
20	22	6	22	5	22	6	22	7	—	4	22	5	19	8	19	12	20	14	20	18	19	21	19	20
21	18	12	20	15	19	13	19	15	20	14	20	15	21	8	22	5	—	4	—	3	—	4	11	7
22	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	4	—	4	15	7	12	8	12	8	13	12	15	12
23	18	35	19	41	20	40	21	34	22	29	23	24	23	23	24	19	24	21	24	22	25	26	25	26
24	23	8	23	8	23	7	23	8	23	9	27	12	27	11	29	10	29	12	29	11	29	11	29	12
25	—	4	—	3	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	2	5	2	7	4	7	—	4	—	4
26	31	7	31	7	31	5	31	6	—	4	31	6	31	5	6	5	—	4	9	5	10	6	12	5
27	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	4	5	7	8	9	7	9	10	10	9	10	10
28	5	11	6	12	6	10	6	11	5	11	5	12	6	14	5	15	5	13	8	12	9	11	7	11
29	6	11	6	12	6	10	7	11	6	11	6	12	8	12	9	13	9	14	8	14	10	20	10	16
30	—	2	—	2	—	2	—	4	9	6	9	5	9	9	10	8	10	7	10	5	10	7	10	5
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12	—	14	—	13
Mean, 1881–1900	—	9·9	—	9·6	—	9·8	—	9·4	—	9·3	—	10·0	—	11·3	—	12·4	—	13·5	—	14·3	—	15·1	—	15·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
15	18	16	18	16	18	16	16	16	19	18	22	17	21	18	17	18	16	18	16	18	16	19	19	17	1
20	23	20	23	21	21	21	19	21	16	21	16	21	13	21	9	21	5	21	7	21	8	21	8	17	2
20	16	20	14	20	14	21	14	22	10	21	10	21	7	21	7	21	6	—	4	—	4	21	6	9	3
21	14	19	14	18	15	20	16	20	17	21	13	20	12	20	10	20	5	20	6	20	6	20	5	9	4
14	9	14	8	19	11	19	11	20	10	20	10	22	7	22	5	22	5	—	4	—	2	24	5	7	5
32	7	30	9	1	7	—	4	—	3	32	7	30	7	30	7	—	4	30	6	30	8	32	5	7	6
6	11	10	11	9	11	10	10	9	8	5	6	5	5	5	5	—	3	—	2	—	3	5	5	7	7
8	11	8	9	11	12	11	9	11	6	11	6	7	5	7	5	9	5	—	4	—	3	—	4	7	8
30	11	29	12	29	14	29	13	29	12	29	10	30	9	31	8	30	8	30	8	28	9	29	7	9	9
30	13	29	13	26	14	27	15	25	16	26	15	26	20	26	11	25	10	25	9	24	12	24	12	12	10
27	14	26	16	27	16	26	16	26	18	26	16	27	11	26	8	25	7	24	9	25	9	25	9	13	11
25	23	25	25	26	21	27	20	26	21	27	18	27	18	28	16	28	16	28	13	29	15	31	14	17	12
27	22	27	23	27	20	27	20	24	16	26	15	25	13	25	12	25	11	27	12	27	12	28	14	14	13
31	21	32	17	32	20	31	17	32	21	32	21	31	15	31	15	32	14	31	12	30	12	30	10	16	14
30	17	30	17	30	17	29	17	30	15	28	13	30	9	30	7	30	7	29	6	29	5	29	5	10	15
27	18	27	20	28	21	29	17	28	15	28	16	28	12	28	12	27	9	27	7	27	9	27	7	12	16
29	16	30	18	29	19	28	18	28	19	28	18	27	16	27	14	26	14	27	12	25	11	26	10	13	17
30	11	30	12	31	11	30	10	31	10	31	9	31	8	31	6	31	5	—	2	—	2	—	2	10	18
16	14	17	16	18	15	17	15	18	18	19	18	20	18	22	16	22	12	22	8	22	9	22	8	10	19
20	19	20	22	20	21	20	17	19	17	19	16	18	14	18	12	18	15	19	16	20	15	19	14	14	20
12	7	20	9	21	9	21	12	22	8	22	5	22	6	22	5	—	4	—	2	—	1	—	1	8	21
15	11	15	11	13	15	13	18	15	18	16	25	17	24	17	20	16	21	17	26	17	26	17	31	13	22
25	23	25	23	25	19	25	19	25	22	25	16	24	15	24	13	24	10	24	9	24	7	24	8	22	23
29	12	30	12	29	14	30	12	28	12	28	10	30	9	30	7	30	5	—	3	30	6	—	3	9	24
2	9	1	7	1	7	32	10	31	11	31	10	31	9	30	8	31	7	31	6	31	7	31	8	6	25
12	5	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	12	5	2	6	1	5	1	5	—	3	—	4	5	26
11	8	10	8	6	6	11	7	8	8	8	9	6	9	4	7	5	6	5	5	7	9	5	10	7	27
8	9	7	8	9	7	8	10	8	12	8	11	6	9	5	11	6	8	6	8	6	6	6	7	10	28
10	13	7	10	9	13	13	8	12	5	15	6	4	7	—	3	4	5	4	8	7	8	9	5	10	29
8	6	7	9	7	7	9	6	—	4	—	2	—	4	—	4	30	11	30	11	31	8	31	12	6	30
—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	9	11	
—	15·5	—	15·6	—	15·7	—	15·3	—	14·9	—	14·0	—	12·7	—	11·0	—	10·2	—	10·0	—	9·9	—	10·1	12·3	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	005	115
13	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	005	010	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	010	105	050	065	095	045	010	020	—	—	—	410
20	—	—	—	—	015	060	015	010	005	—	025	—	005	—	—	020	100	095	010	010	115	055	115	115	770
21	015	—	005	010	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	065	120	090	070	060	080	010	005	—	—	—	005	—	520
23	—	005	020	015	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	010	—	—	040
30	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	020	070
Sum ...	025	005	030	040	030	070	020	015	025	020	040	065	125	100	175	130	245	200	090	020	135	065	265	140	2075
Average 1871-1900.	099	115	151	133	125	127	116	110	088	076	077	078	096	079	093	088	079	083	073	108	102	105	124	121	2446

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast, but fair.
2	—	—	—	·4	·2	·3	·2	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	—	—	7·9	Bright day, with fresh breeze.
3	—	—	—	·2	·2	·3	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	10·2	Fine.
4	—	·4	1·0	·6	·8	·6	·9	·9	·7	·9	·8	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·6	Fine.
5	—	—	—	—	·1	·05	·3	—	·2	·3	·1	1·0	·8	·3	·3	—	—	3·45	Cloudy.
6	—	—	—	—	·2	—	·3	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	0·9	Overcast.
7	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·4	·6	—	·05	·5	—	7·05	Fine.
8	—	—	·4	·4	·4	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	11·5	Fine.
9	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	·5	—	—	—	—	9·5	Fine.
10	—	·2	·1	·8	·9	·3	·8	·4	·2	·8	·1	·1	·7	1·0	1·0	·6	—	8·0	Fine.
11	—	—	·05	·4	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	11·75	Fine.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast.
13	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·2	—	—	13·1	Fine; fresh breeze.
14	—	—	—	—	·3	·4	·6	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	10·3	Fine.
15	—	·5	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	13·3	Fine.
16	—	—	—	·5	·6	·2	·4	·9	·2	—	·5	·7	1·0	1·0	·6	—	—	6·6	Fair day; but occasional dark clouds.
17	—	—	·3	·3	·5	·1	·2	·3	·8	·7	·8	·5	·9	1·0	·5	·2	—	7·1	Fine.
18	·2	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·9	·9	·6	—	·1	·2	—	—	—	9·7	Fine.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fair; wet afternoon and evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp and misty.
21	—	—	—	—	·2	·4	—	·3	—	·1	·1	—	—	·1	—	—	—	1·2	Fair.
22	—	—	·1	·7	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Early morning fair, then rainy.
23	—	·1	·7	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·7	1·0	1·0	·3	—	11·5	Fine, with fresh wind.
24	—	·9	·4	·4	·4	·4	·7	·6	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	11·0	Fine.
25	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	·05	—	·3	·5	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	10·25	Fine.
26	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	15·0	Very fine day.
27	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	·1	—	13·8	Fine
28	—	—	—	·7	·9	·8	1·0	·2	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	4·0	Fine morning; afternoon overcast and misty.
29	—	·3	·5	·6	·4	·6	·7	1·0	·3	—	—	1·0	·4	·1	·1	·2	—	6·2	Day fair; lightning and thunder at night.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally overcast and misty.
	0·8	8·1	10·65	13·0	15·5	14·05	16·7	16·75	15·5	16·7	15·1	15·9	17·7	16·4	13·75	8·4	0·5	215·5	Total.
	0·22	7·36	12·54	14·34	15·28	16·19	16·62	16·92	17·11	17·93	18·05	17·82	17·83	16·90	15·51	9·43	0·32	230·35	Mean Total, 1831-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	53·0	53·3	53·2	53·2	53·4	53·8	54·9	56·3	56·2	57·0	58·8	58·1	59·0	58·4	58·3	58·0	57·9	58·7	58·1	56·9	55·3	55·1	54·9	55·5	55·1	56·2
2	55·1	55·0	54·6	54·0	54·0	54·8	54·6	56·0	59·0	59·0	60·0	58·9	59·1	61·0	61·0	59·9	60·3	58·0	58·5	55·9	55·1	55·0	54·8	54·3	54·0	57·0
3	54·0	54·1	54·2	54·3	54·3	54·2	54·5	57·0	59·8	60·2	59·2	61·1	62·9	63·1	63·0	62·2	62·3	62·7	61·3	59·1	55·2	52·9	51·5	51·6	52·4	57·7
4	52·4	52·8	52·9	51·0	50·1	51·0	53·9	57·0	56·8	61·1	61·1	64·4	63·9	62·0	62·4	63·0	63·4	61·7	58·3	57·3	56·1	54·1	54·0	54·0	53·0	57·3
5	53·0	53·2	54·0	54·4	54·9	55·0	55·5	56·8	58·0	61·0	62·2	62·0	62·3	63·1	63·7	64·9	66·0	62·6	62·1	58·5	57·8	56·9	56·4	56·8	56·4	58·9
6	56·4	55·4	56·0	56·7	56·8	56·1	56·3	57·0	57·1	58·0	60·0	63·0	61·7	62·1	61·9	65·2	66·3	64·2	63·9	62·0	60·6	59·2	58·7	58·0	58·8	59·7
7	58·8	59·0	58·0	57·2	56·9	57·0	57·7	58·3	59·0	60·0	61·3	61·0	62·3	62·9	62·0	62·2	63·0	62·2	61·4	61·2	60·0	57·9	56·3	55·8	54·4	59·6
8	54·4	53·6	54·3	52·1	52·2	51·0	54·0	56·4	56·0	57·5	58·4	60·0	60·1	60·0	60·4	60·0	60·2	61·5	60·5	61·2	60·3	57·2	55·2	55·0	54·3	57·1
9	54·3	53·3	53·0	52·2	51·9	53·0	54·0	57·0	60·7	63·4	64·0	65·3	65·4	66·0	65·9	61·0	60·1	60·9	58·1	57·0	56·6	56·0	55·3	54·1	54·3	58·3
10	54·3	54·1	54·9	55·0	55·0	54·8	54·9	55·0	55·1	56·4	57·9	57·8	56·9	57·9	57·8	58·0	58·0	59·0	57·3	55·5	53·4	52·1	51·8	51·8	52·4	55·6
11	52·4	52·5	50·2	50·1	50·9	52·2	53·8	55·1	58·1	59·1	58·5	59·1	58·0	59·8	60·7	60·2	60·5	59·8	58·5	57·0	55·2	54·0	54·8	54·0	54·1	56·1
12	54·1	54·1	53·9	54·0	54·3	54·9	54·8	55·7	56·0	55·1	56·1	58·2	60·3	57·2	57·3	58·1	57·2	57·0	56·3	56·0	55·0	54·8	54·1	51·7	50·0	55·6
13	50·0	49·1	48·4	47·4	46·4	47·0	49·0	51·0	52·9	52·8	54·0	54·3	54·9	56·3	54·7	55·3	55·0	56·6	54·1	53·5	52·8	53·1	53·0	52·7	52·6	52·3
14	52·6	52·8	52·0	50·0	50·0	50·5	50·8	51·8	52·4	54·1	54·3	56·3	56·9	57·8	58·0	56·8	56·7	58·0	57·6	56·6	53·5	52·0	51·2	51·1	50·6	53·9
15	50·6	50·3	49·8	50·2	49·4	49·3	50·3	53·2	56·2	58·0	59·2	59·8	58·7	58·2	57·6	57·1	56·0	55·8	55·8	54·0	51·6	49·4	48·5	49·0	49·2	53·6
16	49·2	50·0	52·3	52·9	52·6	52·5	53·0	52·5	54·0	53·9	55·3	57·5	58·0	57·0	57·3	57·5	57·4	58·3	58·1	56·0	55·0	54·3	54·2	54·0	53·6	54·8
17	53·6	54·1	54·2	54·2	53·8	53·4	53·9	55·0	55·8	56·0	55·8	56·8	57·0	56·0	57·0	56·3	57·0	57·0	56·6	54·9	53·9	53·1	52·7	51·7	52·1	55·0
18	52·1	52·7	52·7	52·2	50·8	50·3	51·6	53·0	53·2	54·4	54·3	55·7	56·0	56·1	56·3	55·9	56·3	55·0	54·2	53·6	52·6	51·8	51·4	51·1	50·1	53·4
19	50·1	50·1	50·0	49·9	50·0	50·0	50·9	52·6	53·3	56·2	56·7	57·0	55·5	56·1	55·5	54·6	55·0	55·5	56·1	56·8	56·9	57·0	56·7	56·6	56·5	54·3
20	56·5	56·2	56·0	56·0	56·2	56·4	57·0	58·2	58·3	59·0	59·8	60·3	60·3	59·8	60·0	59·5	59·3	59·3	59·0	58·6	57·9	57·2	57·4	57·5	57·4	58·2
21	57·4	57·3	57·1	57·1	57·1	57·5	57·6	57·5	59·2	62·0	61·8	63·2	64·6	64·7	66·0	64·8	63·0	62·9	62·0	60·3	58·1	57·0	56·7	56·6	56·3	60·0
22	56·3	56·3	55·7	55·1	55·2	55·7	56·5	58·3	59·6	59·5	59·1	57·8	57·1	57·0	56·4	56·4	57·0	57·5	58·0	58·0	57·3	56·7	56·7	56·5	56·3	57·1
23	56·3	55·9	55·9	55·0	55·2	55·0	55·7	57·5	56·3	60·0	60·5	59·6	60·4	59·2	59·1	58·0	58·6	58·8	58·2	56·1	54·3	53·0	51·8	51·3	50·3	56·6
24	50·3	51·9	50·2	50·0	50·2	50·3	54·4	54·9	56·8	57·6	58·3	58·8	58·3	60·0	59·3	58·8	60·1	59·7	59·0	58·0	55·4	53·0	51·7	50·9	51·0	55·3
25	51·0	50·9	50·7	50·8	50·4	50·7	52·2	55·9	59·0	61·9	60·8	60·0	60·4	61·2	61·5	61·9	63·3	63·6	61·9	61·0	57·5	54·6	52·3	51·6	51·0	56·9
26	51·0	50·9	50·5	50·6	51·1	51·0	53·0	56·4	59·5	62·8	63·0	62·7	63·0	63·2	63·8	64·0	64·3	65·7	66·3	65·3	62·2	59·7	58·2	57·2	56·0	59·1
27	56·0	55·0	54·9	54·1	53·2	53·8	54·8	58·2	60·9	62·9	63·7	63·7	63·3	63·8	63·6	63·7	65·0	65·7	63·9	62·5	61·0	59·9	59·0	59·0	58·4	60·1
28	58·4	58·3	57·9	57·7	57·2	57·6	57·9	58·8	61·3	62·2	64·0	64·1	62·4	63·3	63·1	62·7	62·1	62·6	62·8	61·5	62·7	62·1	62·1	62·2	62·0	61·1
29	62·0	62·1	62·0	61·8	61·1	60·6	60·3	61·0	61·7	62·7	64·3	63·3	62·2	60·4	60·3	61·3	63·4	62·4	60·0	59·8	59·5	59·2	59·0	58·8	58·6	61·1
30	58·6	58·3	58·0	58·1	58·9	59·0	58·8	58·3	57·7	57·8	57·9	58·7	59·2	59·9	58·9	59·9	59·0	58·3	57·6	58·0	58·3	58·2	58·1	58·0	58·0	58·5
Mean ...	54·1	54·1	53·9	53·6	53·5	53·6	54·6	56·1	57·3	58·7	59·3	60·0	60·0	60·1	60·1	59·9	60·1	60·0	59·2	58·1	56·7	55·6	55·0	54·6	54·3	57·0
Mean, 1871–1900.	54·3	54·2	53·9	53·7	53·5	53·7	54·7	56·6	57·9	59·3	60·0	60·7	60·9	61·3	61·2	61·2	60·8	60·4	59·4	58·4	56·9	55·8	55·1	54·8	54·5	57·4

WET-BULB.

1	52·3	52·5	52·5	52·6	52·5	52·9	53·3	54·8	55·0	55·3	56·3	56·0	56·6	56·3	56·2	56·0	56·0	56·8	56·2	55·1	54·3	54·0	53·9	54·4	54·0	54·7
2	54·0	53·9	53·3	53·1	53·1	53·9	53·3	54·6	56·1	56·1	57·0	56·2	55·5	57·0	56·3	56·1	56·0	54·9	55·2	54·0	53·9	53·9	53·8	53·3	53·1	54·8
3	53·1	53·2	53·4	53·7	53·9	53·9	54·0	55·7	57·2	57·9	57·5	57·1	58·3	58·0	57·8	57·2	56·8	56·0	55·3	55·2	53·0	52·0	51·0	51·0	51·9	55·1
4	51·9	51·7	52·2	50·8	50·0	50·9	53·2	55·0	54·3	57·3	57·9	60·1	59·1	55·9	56·5	56·9	56·6	56·0	54·3	54·7	54·1	53·1	53·0	53·1	52·3	54·5
5	52·3	53·0	53·3	54·0	54·1	54·3	55·0	55·6	56·3	57·3	59·1	59·4	59·8	60·1	60·0	60·0	58·7	56·0	56·3	56·2	56·1	55·7	55·9	56·0	55·1	56·5
6	55·1	55·0	55·3	56·0	56·1	55·5	55·5	56·0	55·8	56·2	57·3	59·3	59·0	59·5	59·2	60·7	60·7	60·4	59·3	58·1	57·2	56·0	55·5	54·9	55·3	57·2
7	55·3	56·2	55·1	54·0	53·1	54·3	54·3	54·2	53·2	53·0	53·0	52·5	53·4	53·8	54·2	54·9	54·9	53·6	53·0	53·5	54·0	53·1	53·0	52·2	51·3	53·7
8	51·3	50·9	50·6	49·4	49·4	49·0	50·0	51·4	51·2	52·8	53·3	54·3	54·9	54·9	55·0	55·0	55·0	55·7	55·2	55·0	53·0	53·4	51·4	51·0	50·5	52·6
9	50·5	49·9	49·3	48·5	48·4	49·2	50·0	53·6	55·9	56·9	56·4	56·2	56·0	56·2	56·3	55·2	53·0	54·9	55·0	54·4	54·0	54·0	53·4	53·0	53·1	53·4
10	53·1	53·1	53·1	53·0	53·3	52·3	52·3	50·1	48·5	49·7	50·1	50·2	49·4	49·5	49·4	50·0	50·6	51·0	50·5	50·1	49·3	48·8	48·8	49·0	50·0	50·6
11	50·0	49·8	49·1	49·0	49·2	51·0	52·1	53·1	54·3	54·9	51·7	51·1	50·4	52·9	53·2	52·1	52·9	53·0	52·3	52·1	51·2	51·5	52·3	52·2	52·3	51·8
12	52·3	52·2	52·1	52·0	52·8	53·0	52·6	53·1	53·9	53·8	54·9	55·5	56·0	54·7	53·8	54·2	53·8	53·8	53·2	53·1	51·4	51·1	51·0	50·7	48·4	53·0
13	48·4	47·3	46·0	45·1	44·0	44·1	45·0	46·1	47·1	46·3	47·8	48·0	48·8	49·0	48·0	48·8	48·8	51·0	48·9	49·2	49·3	50·0	49·3	49·1	49·2	47·7
14	49·2	49·9	49·8	48·6	48·7	49·2	49·2	49·3	49·3	49·9	50·0	50·9	51·4	51·7	51·4	50·7	50·1	51·4	50·3	50·7	49·4	48·6	48·0	48·4	48·1	49·8
15	48·1	48·2	48·0	48·3	48·0	48·0	49·0	51·1	52·2	52·2	52·3	52·0	53·0	52·8	52·0	51·7	50·5	50·3	49·4	49·0	47·5	45·7	45·9	46·9	47·2	49·7
16	47·2	48·5	50·1	49·3	48·6	49·1	49·6	48·9	48·9	49·6	50·4	51·2	51·9	50·9	51·7	52·0	51·5	51·8	52·3	52·0	52·0	52·0	51·8	51·2	51·0	50·6
17	51·0	51·7	51·7	51·5	50·9	51·3	51·3	51·8	51·2	50·6	50·0	50·8	51·2	50·3	49·6	50·2	50·3	50·6	51·3	51·1	50·9	50·9	50·6	50·1	50·4	50·9
18	50·4	51·0	50·6	48·8	47·1	46·2	47·0	47·0	47·2	48·2	48·1	49·6	49·8	49·9	50·0	50·0	50·2	49·5	49·7	49·0	49·0	48·8	48·6	48·6	48·2	48·9
19	48·2	48·6	48·5	48·2	48·4	48·9	49·8	51·0	51·8	54·0	52·6	53·2	53·5	53·9	54·2	53·9	54·4	55·0	55·9	56·6	56·7	56·7	56·5	56·4	56·3	53·0
20	56·3	56·2	56·0	56·0	56·1	56·3	56·9	58·0	58·2	59·0	59·4	60·1	60·0	59·4	59·9	59·1	59·1	59·0	58·7	58·3	57·8	57·0	57·2	57·2	57·1	58·0
21	57·1	57·0	56·9	57·0	56·9	57·1	57·3	57·2	58·3	58·3	59·4	60·0	60·6	60·7	59·5	58·7	57·2	57·2	58·0	57·8	56·2	56·0	55·7	55·7	55·7	57·7
22	55·7	55·7	55·2	54·8	55·0	55·3	56·0	57·3	57·6	57·3	57·3	57·1	56·8	56·6	55·8	55·8	56·6	57·0	57·6	57·7	56·8	55·9	55·3	54·8	54·6	56·3
23	54·6	54·7	53·9	54·6	54·5	53·6	53·6	54·6	54·3	56·0	56·2	54·9	55·0	53·8	52·8	53·2	52·6	52·8	52·4	52·2	51·4	51·1	49·9	50·3	49·7	53·4
24	49·7	50·9	49·3	49·0	49·0	49·1	51·5	51·7	52·4	52·4	51·7	52·5	53·2	53·2	52·3	52·1	53·0	52·9	52·8	53·0	51·5	50·5	50·2	49·7	49·9	51·4
25	49·9	49·5	49·4	49·7	49·6	49·9	51·1	53·9	55·0	53·6	51·8	55·9	53·0	53·5	53·0	53·0	53·9	54·3	52·9	52·9	53·4	51·4	50·0	49·8	49·4	52·1
26	49·4	49·4	49·4	49·8	49·8	49·1	49·7	51·8	53·6	56·1	55·9	55·8	56·2	57·0	57·8	58·2	59·1	60·1	58·0	57·4	55·6	54·0	53·7	53·4	52·3	54·2
27	52·3	51·9	52·0	52·2	51·8	52·2	53·0	55·0	55·8	57·0	57·2	57·9	57·7	58·2	58·2	58·7	59·0	58·7	57·2	56·2	55·5	55·5	55·0	54·1	54·0	55·6
28	54·0	54·1	54·1	54·7	54·6	54·9	55·0	55·6	56·9	57·2	58·9	58·9	57·6	58·2	58·1	57·8	56·9	56·9	56·9	56·1	54·7	55·0	55·0	55·4	56·0	56·2
29	56·0	56·5	56·9	57·0	56·9	56·8	56·8	57·3	58·1	58·6	59·9	59·0	58·5	57·4	57·9	58·3	60·1	59·8	58·0	58·1	57·2	56·6	56·3	56·2	56·3	57·7
30	56·3	56·6	56·9	57·0	56·4	56·9	57·0	57·0	57·0	57·1	57·2	57·5	58·1	58·2	57·7	58·1	57·4	57·2	57·0	57·3	57·4	57·8	57·4	57·4	57·0	57·3
Mean ...	52·2	52·3	52·1	51·9	51·7	51·9	52·5	53·4	53·9	54·5	54·7	55·1	55·2	55·1	54·9	55·0	54·9	54·9	54·4	54·2	53·5	53·0	52·6	52·5	52·3	53·6

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JUNE, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
3 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JUNE, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·873	9·777	69·3	48·3	9	9·982	9·796	**78·6**	44·7	17	0·033	9·939	59·9	48·8	25	0·396	0·305	70·3	49·0
2	0·017	9·802	69·1	53·3	10	9·964	9·828	68·1	51·4	18	0·147	9·918	61·1	45·7	26	**0·398**	0·291	73·7	50·1
3	0·098	0·017	68·7	51·1	11	0·005	9·937	67·4	48·8	19	0·210	0·131	68·3	**40·2**	27	0·317	0·199	74·0	52·5
4	0·128	0·050	71·5	50·9	12	9·985	9·576	62·8	47·6	20	0·131	0·065	64·4	51·6	28	0·207	0·072	72·3	53·0
5	0·128	0·063	72·9	50·5	13	9·617	9·542	56·7	43·1	21	0·065	9·972	76·8	59·5	29	0·148	0·065	73·7	58·6
6	0·295	0·094	69·2	54·3	14	9·882	**9·530**	63·0	49·1	22	9·979	9·720	76·0	57·2	30	0·148	9·793	69·1	55·0
7	0·314	0·193	68·0	46·8	15	0·004	9·882	62·8	44·2	23	0·052	9·698	68·3	53·0					
8	0·195	9·982	72·0	48·1	16	0·042	9·968	62·0	49·3	24	0·305	0·052	67·3	47·8					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·826	9·828	9·821	9·829	9·837	9·854	9·861	9·863	9·866	9·850	9·850	9·849	9·829	9·827	9·827	9·815	9·814	9·786	9·806	9·801	9·808	9·810	9·829	9·815	9·806	9·829
2	9·806	9·802	9·812	9·812	9·816	9·828	9·833	9·846	9·854	9·858	9·868	9·879	9·884	9·894	9·903	9·906	9·911	9·915	9·926	9·929	9·955	9·978	9·993	0·003	0·017	9·888
3	0·017	0·028	0·032	0·037	0·049	0·062	0·066	0·071	0·078	0·091	0·090	0·081	0·081	0·072	0·062	0·056	0·055	0·059	0·068	0·067	0·071	0·079	0·087	0·090	0·098	0·066
4	0·098	0·090	0·086	0·090	0·094	0·101	0·106	0·116	0·123	0·121	0·125	0·114	0·098	0·081	0·070	0·060	0·054	0·051	0·053	0·054	0·060	0·070	0·078	0·084	0·093	0·086
5	0·093	0·091	0·088	0·090	0·091	0·093	0·102	0·121	0·126	0·120	0·116	0·117	0·105	0·093	0·080	0·068	0·063	0·069	0·071	0·066	0·075	0·090	0·090	0·095	0·103	0·092
6	0·103	0·096	0·097	0·101	0·102	0·115	0·131	0·150	0·172	0·183	0·197	0·201	0·202	0·202	0·202	0·205	0·212	0·225	0·243	0·249	0·266	0·283	0·289	0·294	0·295	0·192
7	0·295	0·293	0·289	0·288	0·297	0·305	0·309	0·314	0·308	0·294	0·288	0·278	0·259	0·244	0·227	0·214	0·209	0·206	0·197	0·197	0·199	0·204	0·203	0·205	0·195	0·253
8	0·195	0·190	0·169	0·160	0·143	0·139	0·133	0·135	0·134	0·129	0·111	0·103	0·084	0·070	0·053	0·038	0·020	0·011	0·011	0·010	0·013	0·014	0·003	0·004	9·982	0·082
9	9·982	9·968	9·951	9·944	9·945	9·944	9·938	9·930	9·921	9·909	9·882	9·864	9·845	9·829	9·816	9·802	9·800	9·796	9·798	9·802	9·803	9·803	9·804	9·815	9·828	9·867
10	9·828	9·842	9·851	9·867	9·882	9·897	9·918	9·926	9·942	9·958	9·950	9·957	9·960	9·953	9·950	9·937	9·936	9·931	9·933	9·932	9·939	9·956	9·960	9·960	9·964	9·926
11	9·964	9·949	9·941	9·937	9·938	9·939	9·945	9·948	9·957	9·961	9·967	9·975	9·972	9·976	9·972	9·973	9·973	9·972	9·969	9·974	9·984	0.002	9·999	9·996	9·985	9·966
12	9·985	9·972	9·956	9·944	9·931	9·914	9·902	9·891	9·880	9·863	9·846	9·817	9·793	9·764	9·743	9·726	9·689	9·648	9·617	9·590	9·579	9·600	9·592	9·585	9·586	9·776
13	9·586	9·588	9·584	9·589	9·593	9·606	9·606	9·612	9·609	9·605	9·599	9·594	9·586	9·583	9·582	9·580	9·578	9·569	9·565	9·562	9·557	9·552	9·548	9·543	9·542	9·581
14	9·542	9·536	9·534	9·535	9·548	9·555	9·572	9·591	9·615	9·633	9·651	9·664	9·679	9·686	9·701	9·718	9·741	9·755	9·768	9·791	9·806	9·830	9·853	9·867	9·882	9·681
15	9·882	9·886	9·893	9·904	9·921	9·930	9·956	9·966	9·978	9·981	9·986	9·988	9·994	9·994	9·995	9·994	9·986	9·985	9·992	9·992	9·998	0·004	0·001	9·992	9·987	9·969
16	9·987	9·982	9·989	9·979	9·988	9·985	9·991	9·997	9·997	9·996	9·988	9·983	9·975	9·968	9·970	9·984	9·976	9·977	9·975	9·982	0·002	0·022	0·033	0·035	0·033	9·991
17	0·033	0·028	0·025	0·019	0·016	0·015	0·014	0·020	0·022	0·016	0·015	0·011	9·995	9·994	9·983	9·972	9·965	9·968	9·969	9·969	9·965	9·972	9·967	9·957	9·939	9·994
18	9·939	9·926	9·920	9·928	9·940	9·945	9·960	9·965	9·974	9·980	9·995	0·012	0·015	0·021	0·033	0·046	0·060	0·069	0·078	0·093	0·104	0·126	0·141	0·145	0·147	0·022
19	0·147	0·153	0·159	0·164	0·176	0·189	0·192	0·205	0·205	0·196	0·194	0·185	0·176	0·164	0·161	0·158	0·166	0·166	0·174	0·175	0·167	0·166	0·162	0·148	0·131	0·173
20	0·131	0·124	0·110	0·105	0·103	0·105	0·102	0·105	0·113	0·105	0·105	0·102	0·093	0·097	0·088	0·086	0·078	0·076	0·074	0·070	0·077	0·081	0·075	0·070	0·065	0·093
21	0·065	0·061	0·054	0·048	0·030	0·034	0·035	0·051	0·050	0·051	0·045	0·042	0·031	0·027	0·013	0·002	9·988	9·985	9·986	9·982	9·987	9·997	9·995	9·993	9·972	0·021
22	9·972	9·966	9·953	9·949	9·941	9·918	9·926	9·916	9·906	9·898	9·874	9·861	9·841	9·822	9·799	9·787	9·770	9·754	9·747	9·746	9·746	9·741	9·733	9·727	9·723	9·840
23	9·723	9·721	9·708	9·703	9·708	9·707	9·708	9·713	9·727	9·735	9·762	9·781	9·800	9·822	9·845	9·858	9·879	9·899	9·920	9·947	9·972	9·996	0·020	0·037	0·052	9·827
24	0·052	0·068	0·071	0·078	0·084	0·092	0·112	0·122	0·131	0·132	0·139	0·154	0·155	0·163	0·161	0·164	0·172	0·191	0·203	0·215	0·243	0·272	0·292	0·295	0·305	0·162
25	0·305	0·314	0·316	0·327	0·342	0·354	0·365	0·377	0·382	0·384	0·385	0·389	0·388	0·391	0·387	0·380	0·374	0·373	0·368	0·373	0·378	0·389	0·394	0·394	0·394	0·370
26	0·394	0·394	0·393	0·393	0·397	0·394	0·392	0·394	0·394	0·391	0·379	0·370	0·354	0·349	0·329	0·317	0·300	0·292	0·291	0·292	0·293	0·302	0·312	0·317	0·317	0·350
27	0·317	0·311	0·301	0·292	0·293	0·297	0·298	0·297	0·297	0·292	0·282	0·273	0·256	0·238	0·225	0·215	0·209	0·208	0·201	0·199	0·208	0·218	0·221	0·214	0·207	0·254
28	0·207	0·189	0·167	0·162	0·163	0·170	0·154	0·150	0·149	0·138	0·130	0·124	0·111	0·108	0·099	0·079	0·075	0·075	0·078	0·074	0·084	0·094	0·105	0·100	0·092	0·122
29	0·092	0·084	0·085	0·088	0·087	0·098	0·104	0·106	0·104	0·104	0·102	0·097	0·098	0·098	0·097	0·091	0·077	0·070	0·074	0·075	0·081	0·092	0·074	0·065	0·148	0·090
30	0·148	0·094	0·074	0·079	0·050	0·031	0·040	9·994	9·998	9·989	9·969	9·947	9·930	9·912	9·899	9·895	9·889	9·870	9·860	9·839	9·831	9·823	9·824	9·804	9·793	9·942
Mean ...	0·024	0·019	0·014	0·015	0·017	0·021	0·026	0·030	0·034	0·032	0·030	0·027	0·020	0·015	0·009	0·004	0·001	9·998	0·001	0·002	0·008	0·019	0·023	0·022	0·023	0·017
Mean, 1871–1900.	9·967	9·963	9·959	9·955	9·956	9·959	9·963	9·966	9·969	9·967	9·965	9·964	9·959	9·954	9·949	9·944	9·940	9·938	9·940	9·945	9·952	9·963	9·967	9·968	9·966	9·957

250 Wt 777 9/04 D & S 23 17949

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JUNE, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	—	3	—	2	—	2	—	4	18	5	18	7	19	11	17	16	17	19	18	17	19	19
2	18	6	17	11	17	11	17	6	18	11	17	15	19	18	19	17	19	23	19	25	18	29	19	27
3	—	3	20	6	20	6	—	2	20	7	20	8	20	5	—	4	19	8	17	9	17	7	20	8
4	22	5	22	8	22	5	—	4	—	4	22	5	22	6	21	7	21	5	21	7	21	5	22	6
5	20	9	20	5	—	4	—	1	—	4	—	4	20	5	20	5	20	7	21	7	21	11	20	7
6	—	1	—	1	—	1	—	1	29	6	32	8	1	10	32	12	1	12	1	13	2	15	2	15
7	6	7	6	5	6	5	6	7	6	8	6	9	3	10	3	9	4	14	5	17	5	16	4	16
8	6	11	6	8	6	12	6	10	6	9	6	14	6	16	8	14	8	14	8	16	9	19	9	19
9	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	15	6	16	5	15	9	18	7
10	28	9	28	8	28	8	30	6	30	5	30	7	32	10	32	10	31	10	32	8	29	9	26	10
11	25	7	25	8	22	8	22	8	22	10	22	15	24	17	24	20	25	16	24	20	24	18	26	15
12	24	7	24	8	24	7	24	6	24	8	24	9	23	10	24	12	23	12	25	9	23	16	24	19
13	27	10	27	9	27	11	27	10	27	9	25	11	25	15	26	16	24	18	24	19	24	23	24	22
14	25	10	25	10	25	7	25	7	25	6	25	8	28	10	30	10	32	13	1	12	32	16	32	14
15	—	3	—	2	—	2	—	2	5	5	5	7	2	8	31	10	30	13	32	11	31	13	32	11
16	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	26	8	29	10	27	10	27	12	27	11	26	11
17	—	4	—	4	29	5	—	4	28	7	26	11	25	13	26	18	30	18	28	17	24	16	25	17
18	25	10	26	11	27	8	29	9	29	11	29	15	30	19	29	18	30	17	31	16	29	18	31	18
19	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	8	5	17	6	19	7	18	8
20	17	16	17	13	17	13	17	11	16	13	15	13	17	11	17	10	17	11	17	11	18	12	17	10
21	19	11	19	9	19	10	19	6	17	5	18	8	19	9	20	9	21	9	20	9	19	11	17	9
22	—	3	—	2	—	2	—	2	13	6	—	4	13	6	10	10	9	11	8	11	10	10	10	8
23	17	12	17	15	20	20	18	18	19	27	18	27	19	29	18	27	19	29	19	32	19	31	19	28
24	—	4	23	6	—	4	23	5	—	4	—	4	23	5	23	7	23	7	24	12	25	10	23	13
25	—	2	—	3	—	4	—	4	—	4	—	4	30	6	—	4	29	9	28	8	30	9	32	8
26	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	8	5	8	6	1	7	32	6	31	7	31	6
27	8	5	8	5	—	3	—	3	—	2	—	2	8	7	8	7	8	10	9	11	7	14	7	13
28	9	8	9	8	9	7	9	8	9	5	7	14	8	20	8	22	7	21	7	20	7	23	9	23
29	6	17	6	14	5	13	6	13	5	13	7	16	6	25	7	32	8	32	6	34	7	36	7	33
30	2	18	3	14	5	13	6	14	6	17	7	24	4	18	4	18	6	21	5	19	5	29	6	28
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	9	—	11	—	12	—	13	—	14	—	16	—	15
Mean, 1881-1900.	—	5·7	—	5·7	—	5·6	—	5·5	—	5·8	—	7·2	—	8·6	—	9·6	—	10·6	—	11·2	—	12·4	—	12·4

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	18	17	18	17	18	16	18	14	17	12	21	8	19	9	19	10	18	9	18	9	18	7	18	5	10
2	19	27	20	28	19	27	19	24	19	26	19	26	19	19	20	9	20	8	20	7	20	8	20	5	17
3	20	10	18	12	17	15	21	13	20	8	19	8	22	5	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	6
4	18	7	24	9	19	19	20	19	19	19	21	17	20	13	20	9	20	7	20	7	—	3	—	4	8
5	21	9	22	7	25	8	25	8	28	10	27	7	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	5
6	3	14	3	14	3	14	2	15	9	16	9	10	9	11	8	13	8	9	8	8	6	12	6	8	10
7	4	16	4	17	4	18	9	18	8	18	8	20	8	22	8	20	8	19	7	19	6	15	6	15	14
8	8	17	8	16	8	13	9	13	8	15	9	14	9	13	10	12	10	9	10	5	—	4	10	5	12
9	17	10	17	13	18	13	18	15	18	15	19	11	20	9	20	9	—	4	—	4	20	5	25	9	6
10	26	10	25	10	25	9	25	12	23	11	26	13	26	10	25	8	25	10	24	10	25	9	25	8	9
11	26	17	25	16	26	16	27	15	27	15	28	11	28	8	28	6	25	8	24	12	24	9	24	10	13
12	25	16	25	14	26	11	22	8	22	8	22	9	22	7	25	14	32	8	32	6	28	9	28	7	10
13	23	20	23	20	24	22	24	21	24	20	23	16	22	15	22	15	22	14	22	14	24	14	25	12	16
14	32	16	32	16	1	16	2	14	2	11	4	14	4	11	5	10	5	8	5	6	5	5	5	5	11
15	32	10	1	12	31	8	31	7	27	9	—	3	—	1	—	1	—	2	—	4	—	2	23	6	6
16	26	9	29	12	29	8	—	3	26	7	26	6	23	9	29	10	29	7	—	3	—	4	—	3	7
17	28	14	27	14	27	19	27	19	28	15	28	18	28	15	26	12	27	8	27	13	25	14	25	12	13
18	32	21	30	18	30	18	31	17	32	16	32	15	32	12	32	6	32	7	—	4	—	2	—	2	13
19	18	10	16	15	16	20	18	17	18	16	20	13	21	9	19	9	17	10	17	10	17	11	17	13	8
20	17	14	18	13	18	12	17	9	19	12	19	11	19	14	19	13	18	13	18	11	18	12	18	12	12
21	20	9	19	10	18	9	18	10	18	12	18	12	18	12	18	9	18	8	18	6	18	5	18	5	9
22	10	8	7	9	8	9	13	7	15	10	17	12	18	11	18	6	18	7	17	7	17	11	17	13	8
23	19	25	22	25	21	24	22	19	23	19	25	18	24	15	23	11	23	8	23	7	23	7	23	8	20
24	25	11	24	11	24	12	31	8	26	9	29	8	30	9	—	4	—	3	30	6	—	4	30	6	7
25	31	7	31	8	32	7	32	9	3	5	4	8	4	6	—	3	—	2	8	5	—	4	—	2	5
26	32	6	32	7	28	8	31	8	28	7	31	7	32	6	1	8	5	11	7	15	8	10	8	8	6
27	7	16	9	16	7	16	7	19	8	19	8	20	9	19	9	16	9	14	9	12	9	10	9	10	11
28	9	23	8	27	8	25	8	24	8	22	8	20	8	19	8	16	7	15	6	15	6	15	6	19	17
29	7	32	7	32	8	33	8	29	6	29	8	28	8	25	6	24	6	27	4	24	5	20	2	8	25
30	6	26	7	27	7	23	6	14	6	14	5	13	6	15	6	14	6	9	6	6	—	3	—	4	17
Mean ...	—	15	—	16	—	16	—	14	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	11
Mean, 1881–1900.	—	12·5	—	12·8	—	12·9	—	12·6	—	12·5	—	11·8	—	10·2	—	8·5	—	7·8	—	7·0	—	6·5	—	6·1	9·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JUNE, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	—	—	—	—	025
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	020
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	020	005	—	—	035	005	—	010	115
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010
14	—	010	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	015	005	—	—	—	—	—	—	—	060
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	025	005	010	005	005	065
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	010
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	015	005	025	050	025	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	060	010	050	040	040	020	055	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	005	085	235	165	785
Sum ...	075	025	090	095	065	035	060	—	—	—	—	—	020	010	040	070	060	020	025	030	045	100	240	190	1295
Average 1871–1900.	068	069	063	066	069	073	072	068	061	094	088	095	056	067	091	084	108	091	103	099	120	120	078	067	1969

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JUNE, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·4	1·0	·7	·6	·9	1·0	1·0	·9	·3	·2	—	—	—	—	—	—	7·0	A.M. fine; solar halo at 12h.; dull P.M.
2	—	·3	·7	·2	·3	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·4	1·0	·9	1·0	·2	11·5	Fine, breezy day.
3	—	—	—	·1	·2	·5	·7	·6	·7	—	·7	·4	—	—	·2	—	—	4·1	Fair; rain in afternoon; ground fog at night.
4	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·8	·6	1·0	·9	·9	1·0	·7	—	8·1	Dull at first; then fine.
5	—	·1	·05	—	·4	·1	·7	·7	·5	·3	·4	·8	·4	·8	·1	·2	—	5·55	Fine.
6	—	·3	·3	—	—	—	·5	·7	·7	1·0	·2	·2	·1	—	·05	—	—	4·05	Fair.
7	—	—	·6	1·0	·9	·5	·4	·4	·8	·5	·4	·9	·8	·2	·3	—	—	7·7	Fine, but hazy.
8	—	·7	·3	·4	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	12·8	Very fine day.
9	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	10·7	Very fine day.
10	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·5	—	13·7	Fine.
11	—	—	·8	·6	1·0	·6	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	12·3	Fine and breezy.
12	—	—	—	—	—	—	·05	·6	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·95	Changeable; some rain.
13	·3	1·0	1·0	·9	·9	·6	·4	·6	·3	·1	·05	—	—	—	—	—	—	6·15	At first fair; then dull.
14	—	—	—	·4	·5	·6	·8	1·0	1·0	·9	·9	·8	·4	·6	1·0	·8	—	9·7	Rain in early morning; dull at night.
15	—	·4	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	·1	·3	·3	·5	·7	·9	·2	—	—	9·0	Fine during most of day.
16	—	—	—	·6	·8	·5	·7	·6	·4	·4	·1	—	—	·4	·3	—	—	4·8	Morning fine; rain in the afternoon.
17	—	—	—	—	·8	·7	·5	·4	·2	·3	·5	·9	1·0	·8	1·0	·4	·1	7·6	Generally fine; shower at 13h.
18	—	·9	·7	·2	·3	·1	·3	·4	·7	1·0	1·0	1·0	·3	·3	·8	·6	·1	8·7	Fine.
19	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	4·4	Ground fog early; solar halo noon; rain in evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; rain at 17h.
21	—	—	—	—	·8	·3	·4	·5	·8	·4	·7	·2	·1	·1	·5	—	—	4·8	Solar halo midday; dull towards night.
22	—	—	—	—	—	·3	·4	·7	·8	·4	·05	—	—	—	·2	·3	·1	3·25	Fair.
23	—	—	—	·4	—	—	·5	·2	·3	·5	·8	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	8·0	A.M. rather dull, with strong wind; fine later.
24	—	—	—	—	·3	·7	·4	·3	·8	·3	·9	·9	·3	—	·4	·1	—	5·4	Fair; a little rain in afternoon.
25	—	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·9	·2	·1	·3	·7	·9	·6	·5	—	—	10·0	Fine day; misty later.
26	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	13·3	Fine.
27	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	12·7	Fine, but hazy.
28	—	·2	1·0	·6	·8	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	8·9	A.M. fine; P.M. dull; solar halo at 16h.
29	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	1·0	·9	·8	·5	·5	—	13·0	Solar halo at 16h., sky gradually clouding; vivid sheet L. from 22h., and T., L. & R. at midt.
30	—	—	—	—	—	·1	·8	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	A.M. fair; then dull; R. at night.
	0·3	6·5	11·95	14·0	17·3	17·4	20·05	20·9	20·0	16·6	17·0	17·5	14·1	13·5	13·85	9·1	0·9	230·95	Total.
	0·12	4·88	10·63	12·44	13·39	14·63	15·05	15·05	15·48	15·53	15·33	14·84	14·33	13·34	12·25	7·77	0·98	196·00	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE in Degrees Fahrenheit,—DRY-BULB. JUNE, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·1	53·0	51·8	49·0	50·1	53·0	55·9	58·0	59·1	64·1	64·3	66·2	66·0	67·7	68·8	66·0	63·7	61·4	60·2	57·3	56·4	56·1	55·5	55·1	55·3	58·9
2	55·3	55·1	56·0	56·0	55·0	56·2	58·4	58·3	59·9	62·9	63·0	65·1	65·9	67·1	67·0	67·3	66·8	68·4	65·7	66·0	61·0	58·3	56·7	54·6	53·3	61·0
3	53·3	52·3	51·9	52·6	53·0	54·9	55·9	56·8	58·3	60·0	62·8	65·6	67·1	66·1	68·0	66·6	64·1	62·7	61·7	59·7	58·0	54·6	52·6	52·0	51·9	58·7
4	51·9	51·3	50·9	51·4	51·8	52·2	52·1	52·5	52·3	54·2	56·3	59·8	62·9	67·8	66·2	70·5	69·7	70·0	68·0	67·0	62·0	58·9	56·8	54·6	52·3	58·8
5	52·3	52·9	53·1	52·2	50·8	53·1	54·4	56·1	58·8	62·4	62·4	65·0	66·3	68·5	68·1	70·9	70·8	71·0	68·2	68·8	65·2	63·2	61·7	61·1	61·1	61·7
6	61·1	59·6	59·0	58·9	58·1	60·0	61·1	61·3	60·7	62·0	60·7	63·0	64·2	67·2	68·0	68·8	68·0	65·0	63·6	63·1	61·0	58·2	56·0	56·1	54·3	61·7
7	54·3	50·9	49·2	47·9	47·0	47·9	49·2	53·0	55·7	58·2	60·0	61·2	62·2	63·5	65·0	66·6	67·1	64·0	61·5	58·4	55·7	54·3	53·2	52·1	51·3	56·5
8	51·3	50·9	49·8	49·0	48·1	49·2	51·1	53·2	55·3	58·3	61·5	64·3	65·9	68·1	69·9	70·4	70·0	70·2	68·1	66·0	61·2	58·1	57·0	55·1	54·0	59·3
9	54·0	52·9	48·7	46·3	45·8	48·0	50·0	54·0	59·6	65·0	68·4	72·7	72·6	75·1	76·3	76·2	76·5	74·0	71·4	69·5	67·0	66·0	64·0	63·9	62·7	63·4
10	62·7	60·4	58·0	54·5	52·8	53·0	54·2	56·9	58·2	59·7	61·2	62·2	63·4	65·1	65·8	66·1	66·1	68·1	64·6	63·1	60·4	57·2	55·0	53·0	51·4	59·8
11	51·4	50·3	49·3	49·0	50·4	52·0	53·9	55·2	57·7	59·1	59·6	61·3	61·8	64·0	64·9	66·4	66·8	66·1	65·3	64·9	60·7	57·2	55·9	54·0	53·0	58·3
12	53·0	52·0	50·8	50·0	50·0	51·4	53·2	55·9	55·9	56·6	56·2	59·2	61·1	62·0	59·4	58·4	55·9	57·1	56·9	56·1	55·2	49·0	49·3	49·1	47·6	54·6
13	47·6	46·7	45·0	44·2	43·1	44·9	45·7	48·0	50·7	52·9	53·1	54·0	55·9	54·0	54·2	55·0	54·9	53·8	53·9	53·9	53·6	53·3	53·2	53·1	51·0	51·1
14	51·0	50·8	50·1	49·4	49·1	49·9	50·5	52·9	52·9	55·0	57·2	59·0	60·0	61·9	61·5	60·4	60·7	60·8	61·9	60·2	56·9	54·3	53·1	51·6	51·1	55·5
15	51·1	50·0	48·0	45·0	44·9	48·0	48·6	51·0	52·0	54·7	56·3	58·6	59·2	59·0	58·3	60·2	60·9	62·8	60·5	60·4	56·7	52·9	50·0	51·3	53·0	54·2
16	53·0	52·9	53·1	53·0	51·8	51·0	51·3	52·4	54·2	56·0	58·1	58·7	60·1	62·0	61·1	54·9	56·8	59·0	59·7	57·6	57·8	55·0	52·0	49·9	49·9	55·4
17	49·9	49·0	49·0	49·9	49·0	49·9	51·1	52·3	53·5	55·0	56·1	56·0	57·2	53·9	55·7	59·1	58·7	58·3	58·0	56·6	54·2	52·0	50·9	49·4	49·0	53·5
18	49·0	48·0	48·9	48·3	46·4	48·0	48·1	48·0	49·3	51·2	52·3	55·0	56·7	59·9	60·9	61·0	59·0	58·6	59·2	58·1	55·2	52·5	51·0	48·4	46·0	53·0
19	46·0	44·3	42·2	41·1	40·3	44·0	46·2	50·4	54·3	58·8	59·4	62·2	64·9	65·7	68·1	65·1	62·6	60·9	58·2	55·1	53·7	53·0	52·6	51·5	51·7	54·3
20	51·7	52·1	52·0	52·8	53·0	54·0	54·1	54·8	55·2	57·0	58·9	59·9	61·1	61·9	62·9	63·9	64·1	63·9	62·9	62·2	61·1	60·9	60·1	60·1	60·0	58·5
21	60·0	59·9	59·8	59·9	59·7	59·9	59·7	60·8	62·2	66·1	67·0	68·6	71·1	71·8	73·7	74·8	75·1	72·9	73·9	68·9	65·7	63·1	61·1	60·1	59·5	65·7
22	59·5	59·0	58·2	57·7	57·8	57·9	58·1	59·2	61·2	62·7	65·9	70·9	72·0	74·3	73·8	75·9	75·0	74·6	72·5	71·2	68·6	65·9	65·1	65·0	64·6	66·0
23	64·6	63·6	62·7	62·5	61·1	60·9	60·3	61·2	61·5	62·0	62·5	62·7	63·0	65·2	64·7	67·3	66·2	67·9	66·4	65·1	62·0	59·0	56·5	54·7	53·0	62·4
24	53·0	51·3	50·3	49·3	48·7	50·8	52·2	54·6	56·2	59·0	61·1	61·1	63·4	63·1	66·7	67·1	64·0	61·2	63·1	63·0	60·3	58·2	57·2	55·9	55·0	58·0
25	55·0	54·4	53·9	52·0	49·2	50·2	51·3	54·5	57·6	60·1	62·2	65·0	65·0	66·0	68·1	68·9	69·1	69·0	68·8	66·5	63·6	61·0	60·2	57·9	55·8	60·4
26	55·8	54·2	53·4	52·0	51·0	50·5	51·9	55·3	58·7	61·2	63·8	66·1	67·9	69·8	70·4	71·3	72·2	72·9	73·0	71·7	67·4	65·0	62·1	59·1	57·5	62·4
27	57·5	57·0	55·0	53·4	53·2	53·0	54·9	58·5	60·5	63·0	65·6	67·0	68·4	70·6	70·2	72·0	71·9	71·0	69·2	66·8	62·2	59·1	57·7	55·6	54·3	62·2
28	54·3	54·0	53·2	53·1	53·0	54·4	57·2	59·7	62·7	64·9	66·2	68·1	70·5	71·9	70·8	71·9	71·0	68·0	65·4	64·0	62·4	62·1	61·7	61·2	61·1	62·7
29	61·1	60·8	60·0	59·3	59·1	59·3	61·1	63·9	66·0	68·9	69·5	70·9	71·9	72·0	71·9	72·0	71·0	70·1	68·0	65·2	64·0	62·2	60·9	59·9	59·9	65·4
30	59·9	57·0	56·2	55·2	55·0	55·3	56·4	57·0	58·0	59·4	61·9	66·9	68·8	68·9	66·0	64·1	62·8	63·1	63·2	63·0	62·6	61·7	60·0	59·9	59·3	60·9
Mean ...	54·5	53·6	52·7	51·8	51·3	52·4	53·6	55·5	57·3	59·7	61·1	63·2	64·6	65·8	66·2	66·6	66·1	65·6	64·4	63·0	60·4	58·1	56·6	55·5	54·7	59·1
Mean, 1871-1900.	54·4	53·6	52·8	52·3	51·9	52·7	53·9	55·9	57·6	59·6	61·0	62·6	63·7	64·9	65·3	65·8	65·6	65·2	64·2	62·8	60·3	58·3	56·8	55·6	54·6	58·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	52·1	51·7	50·9	48·4	49·3	51·6	53·3	54·4	54·9	56·4	55·9	56·2	55·9	57·0	56·4	56·3	55·9	53·9	55·0	55·0	54·0	53·9	53·3	53·5	54·0	54·0
2	54·0	54·0	54·3	54·4	53·7	54·0	55·1	55·4	55·8	57·5	56·2	57·1	56·6	57·1	56·4	57·4	58·1	59·0	57·0	57·8	55·0	54·2	53·7	52·3	51·9	55·6
3	51·9	51·0	50·8	51·6	51·9	53·1	53·6	54·2	54·4	55·4	56·6	56·9	58·3	57·0	58·4	58·5	56·7	58·6	56·1	54·0	54·0	52·3	51·3	51·0	50·9	54·5
4	50·9	50·3	50·0	51·0	51·1	51·6	51·6	51·6	51·3	52·2	53·3	54·7	55·7	58·8	57·8	58·1	57·8	58·7	57·4	57·9	54·1	53·5	53·0	52·0	50·9	53·9
5	50·9	51·0	51·4	50·9	49·7	51·2	51·9	52·7	54·1	55·9	54·8	55·8	56·0	56·0	54·5	56·9	58·0	58·2	56·9	58·9	59·1	58·0	58·0	57·3	57·1	55·1
6	57·1	56·4	55·9	55·4	55·7	56·3	57·1	57·3	57·0	57·8	56·9	57·7	57·0	58·1	58·2	58·2	57·3	57·0	56·0	55·9	53·2	51·9	51·0	50·4	49·0	55·9
7	49·0	47·6	46·7	46·0	45·9	46·1	47·3	49·1	50·1	50·8	51·3	51·9	51·9	53·0	53·7	54·0	56·9	55·0	53·8	51·5	50·0	49·1	48·6	47·5	47·4	50·3
8	47·4	47·2	46·7	46·2	45·9	46·7	48·0	49·1	50·3	52·0	53·2	55·1	54·8	56·0	58·0	59·1	58·4	59·4	58·0	56·0	52·1	51·2	50·1	50·0	48·9	52·2
9	48·9	49·7	46·6	45·2	44·3	46·0	47·4	50·7	52·9	53·8	56·0	57·1	58·0	59·4	60·1	59·4	60·7	58·0	57·8	57·6	56·0	56·1	56·4	55·3	55·0	54·0
10	55·0	53·2	52·0	50·3	49·2	49·8	50·9	51·2	51·0	51·8	52·0	52·3	52·3	53·1	53·2	53·4	53·9	54·9	52·9	*52·5*	*51·3*	*49·8*	48·8	47·8	47·0	51·6
11	47·0	46·4	46·2	46·1	47·2	48·2	48·0	48·2	49·0	*49·2*	50·0	50·7	50·2	50·4	51·7	52·2	52·1	51·2	51·5	52·0	50·0	49·7	49·6	49·1	48·9	49·5
12	48·9	48·9	48·1	47·7	47·7	48·7	50·0	51·0	51·0	50·1	49·0	49·0	51·1	51·7	51·1	52·0	53·9	54·3	53·2	52·9	52·0	47·0	47·0	46·0	45·0	50·0
13	45·0	44·0	42·2	41·0	40·0	41·0	41·7	42·2	44·3	45·7	45·2	45·7	47·2	46·2	47·0	47·3	47·9	47·5	47·9	48·0	48·0	48·1	48·2	48·2	48·2	45·5
14	48·2	48·0	48·0	47·9	47·9	48·1	48·1	48·7	48·0	48·0	48·3	49·0	48·7	50·0	49·5	49·3	49·6	50·0	50·9	51·0	49·1	48·1	47·8	47·0	46·7	48·7
15	46·7	46·4	45·4	43·3	43·1	44·4	45·2	46·7	46·9	47·2	48·0	48·5	49·3	49·0	49·0	50·3	50·6	51·1	51·1	52·2	51·0	48·3	46·7	48·3	48·9	47·9
16	48·9	49·2	49·3	49·1	48·0	47·9	48·0	47·8	48·0	49·0	49·8	49·6	51·1	52·0	51·7	51·7	53·2	53·0	52·7	53·0	48·9	48·0	47·2	46·0	46·1	49·7
17	46·1	46·1	46·2	47·0	46·5	47·0	47·3	47·8	47·8	47·8	48·7	48·4	48·7	49·9	49·1	48·9	47·1	47·0	46·8	46·1	44·6	44·0	43·0	42·4	42·3	46·8
18	42·3	42·0	43·0	44·0	42·8	42·8	43·0	43·0	44·0	45·4	46·6	47·0	47·3	48·1	49·0	49·1	48·0	48·2	49·4	49·0	47·5	46·9	46·3	45·2	44·1	45·9
19	44·1	43·0	40·8	39·8	39·4	41·2	43·9	46·9	49·1	51·1	50·8	51·0	51·2	51·3	53·2	55·0	53·1	52·0	52·1	52·0	50·9	51·0	50·9	50·2	50·3	48·6
20	50·3	50·7	50·7	51·0	51·2	52·2	52·7	53·0	53·4	54·5	56·1	56·9	58·6	58·5	59·8	60·1	61·3	61·2	61·2	60·2	59·3	59·0	59·0	58·9	58·8	56·4
21	58·8	58·5	58·6	58·5	58·5	58·2	58·0	58·4	58·9	60·0	60·4	61·2	63·0	62·4	63·2	64·3	64·0	64·0	64·8	60·0	60·2	59·0	57·9	57·0	57·0	60·3
22	57·0	56·9	56·7	56·3	56·6	57·0	57·3	58·0	59·4	59·9	61·5	64·9	64·6	65·0	63·2	64·4	65·9	66·4	66·3	65·3	63·1	61·3	60·9	60·0	59·6	61·2
23	59·6	59·0	58·7	58·0	56·2	55·0	54·3	55·1	55·6	56·0	55·9	56·0	56·5	58·2	56·3	57·0	56·0	56·0	54·7	53·5	52·9	51·1	51·0	50·3	49·7	55·3
24	49·7	48·9	48·0	47·3	46·9	48·2	49·9	51·4	52·2	52·9	52·2	51·4	52·1	51·4	53·1	54·1	53·2	54·0	54·0	53·1	52·5	52·0	51·3	50·3	49·4	51·3
25	49·4	49·1	49·5	48·0	46·3	46·7	47·7	50·0	52·0	53·1	53·9	55·0	54·5	55·0	56·5	56·3	57·0	56·3	56·2	56·3	56·1	55·3	55·2	53·8	53·2	53·0
26	53·2	52·1	51·0	50·0	49·0	49·0	49·8	52·0	53·1	53·7	54·2	54·6	55·1	57·0	57·1	58·0	58·5	58·5	58·9	58·6	56·4	55·5	55·3	54·3	53·1	54·4
27	53·1	53·1	52·9	52·0	52·0	51·7	52·9	54·6	54·5	54·0	55·3	56·2	55·9	56·7	57·1	58·0	57·2	56·4	56·0	55·0	52·9	52·0	52·0	51·4	51·0	54·3
28	51·0	51·0	51·0	51·3	51·3	52·8	54·2	54·3	56·1	57·7	57·3	58·0	59·0	58·9	56·5	57·0	58·3	57·9	57·8	57·0	56·3	56·3	56·4	56·2	56·5	55·7
29	56·5	56·5	56·2	56·0	56·0	56·0	57·0	57·9	57·4	58·0	58·2	57·4	58·0	56·9	56·3	56·3	57·1	56·0	55·7	56·1	55·8	55·0	54·9	54·3	55·0	56·5
30	55·0	53·3	53·1	53·0	53·1	53·8	55·0	55·0	55·5	56·1	57·9	60·0	60·0	60·0	59·9	58·2	58·0	58·2	58·3	58·7	58·9	59·0	59·1	59·0	58·9	57·1
Mean ...	50·9	50·5	50·0	49·6	49·2	49·9	50·7	51·6	52·3	53·1	53·5	54·2	54·6	55·1	55·2	55·7	55·9	55·7	55·3	54·9	53·5	52·6	52·1	51·5	51·2	52·8

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JULY, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
3 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. Daily Extremes of Pressure and Temperature. JULY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·903	9·653	60·9	57·2	9	0·065	0·007	65·6	57·4	17	0·158	0·074	67·5	60·6	25	9·964	9·882	60·0	54·9
2	9·759	9·624	59·8	56·8	10	0·080	0·022	71·6	**52·3**	18	0·110	0·047	72·3	60·3	26	9·908	9·868	56·7	53·3
3	9·973	9·724	65·8	54·6	11	0·219	9·996	61·8	56·1	19	0·118	0·040	69·2	57·9	27	9·945	9·873	62·2	55·6
4	0·147	9·973	65·6	57·2	12	0·294	0·215	60·7	54·9	20	0·040	9·815	**74·2**	58·1	28	0·042	9·909	60·8	55·7
5	0·238	0·140	66·1	54·8	13	0·287	0·071	66·8	56·7	21	0·055	9·801	62·9	55·7	29	0·241	0·037	65·0	56·3
6	0·297	0·231	61·9	52·7	14	0·071	9·871	65·6	56·3	22	0·127	9·988	59·3	54·5	30	**0·334**	0·241	66·9	57·9
7	0·280	0·187	69·7	53·9	15	0·096	9·959	67·5	54·7	23	9·988	9·639	62·4	54·4	31	**0·334**	0·238	70·3	60·7
8	0·194	0·060	68·2	53·9	16	0·074	9·977	62·9	57·2	24	9·894	**9·560**	62·0	54·5					

TABLE II.

VALENCIA. Pressure in English Inches, First figure omitted. JULY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·903	9·873	9·854	9·831	9·822	9·810	9·799	9·790	9·788	9·775	9·765	9·759	9·751	9·744	9·736	9·728	9·712	9·700	9·693	9·693	9·682	9·670	9·681	9·672	9·653	9·754
2	9·653	9·639	9·629	9·624	9·628	9·640	9·644	9·656	9·669	9·682	9·684	9·687	9·691	9·697	9·703	9·706	9·710	9·712	9·720	9·726	9·734	9·750	9·757	9·759	9·754	9·690
3	9·754	9·745	9·728	9·730	9·745	9·763	9·775	9·783	9·793	9·799	9·812	9·821	9·830	9·844	9·847	9·865	9·871	9·884	9·893	9·910	9·928	9·939	9·956	9·968	9·973	9·837
4	9·973	9·980	9·986	9·992	9·999	0·014	0·037	0·054	0·064	0·072	0·074	0·086	0·092	0·095	0·100	0·101	0·098	0·100	0·105	0·108	0·112	0·123	0·138	0·142	0·147	0·072
5	0·147	0·142	0·143	0·143	0·146	0·156	0·158	0·164	0·170	0·170	0·170	0·163	0·170	0·171	0·172	0·180	0·181	0·176	0·185	0·193	0·211	0·220	0·231	0·234	0·238	0·177
6	0·238	0·238	0·236	0·237	0·237	0·244	0·256	0·266	0·272	0·273	0·270	0·277	0·273	0·282	0·280	0·277	0·284	0·282	0·272	0·272	0·280	0·290	0·290	0·279	0·280	0·268
7	0·280	0·258	0·255	0·249	0·252	0·257	0·252	0·254	0·247	0·237	0·226	0·229	0·221	0·224	0·216	0·215	0·205	0·200	0·199	0·193	0·187	0·192	0·197	0·198	0·194	0·225
8	0·194	0·186	0·166	0·152	0·155	0·162	0·169	0·164	0·163	0·152	0·149	0·142	0·132	0·126	0·114	0·109	0·098	0·096	0·085	0·075	0·074	0·068	0·066	0·068	0·065	0·125
9	0·065	0·047	0·038	0·025	0·016	0·009	0·016	0·012	0·015	0·017	0·018	0·017	0·023	0·025	0·032	0·033	0·023	0·032	0·034	0·041	0·053	0·059	0·058	0·063	0·064	0·032
10	0·064	0·064	0·058	0·057	0·058	0·059	0·059	0·066	0·072	0·073	0·073	0·076	0·072	0·069	0·062	0·050	0·048	0·041	0·041	0·037	0·041	0·045	0·039	0·041	0·030	0·056
11	0·030	0·030	0·030	0·027	0·001	0·017	0·015	0·028	0·046	0·067	0·074	0·088	0·098	0·097	0·108	0·110	0·112	0·115	0·127	0·141	0·165	0·186	0·200	0·215	0·219	0·093
12	0·219	0·217	0·225	0·228	0·241	0·251	0·255	0·266	0·280	0·284	0·287	0·285	0·284	0·283	0·282	0·282	0·280	0·284	0·280	0·279	0·285	0·289	0·294	0·290	0·287	0·270
13	0·287	0·281	0·273	0·266	0·258	0·251	0·249	0·250	0·252	0·248	0·237	0·242	0·234	0·226	0·201	0·179	0·155	0·149	0·142	0·130	0·124	0·118	0·101	0·087	0·071	0·201
14	0·071	0·062	0·042	0·037	0·006	9·986	9·967	9·958	9·951	9·943	9·936	9·926	9·909	9·903	9·900	9·888	9·882	9·876	9·876	9·889	9·909	9·921	9·934	9·942	9·959	9·944
15	9·959	9·962	9·967	9·979	9·993	0·005	0·014	0·031	0·043	0·045	0·062	0·078	0·081	0·093	0·089	0·089	0·080	0·075	0·078	0·076	0·082	0·079	0·078	0·074	0·067	0·049
16	0·067	0·042	0·018	9·998	9·982	9·986	9·986	9·982	9·986	9·983	9·977	9·983	9·983	9·991	9·991	9·994	0·002	0·016	0·019	0·027	0·044	0·053	0·067	0·071	0·074	0·010
17	0·074	0·088	0·084	0·084	0·088	0·087	0·094	0·107	0·114	0·118	0·123	0·139	0·153	0·156	0·151	0·157	0·151	0·140	0·136	0·131	0·133	0·136	0·136	0·125	0·110	0·122
18	0·110	0·095	0·088	0·079	0·060	0·060	0·075	0·078	0·075	0·073	0·070	0·051	0·065	0·072	0·085	0·083	0·063	0·062	0·058	0·062	0·077	0·079	0·076	0·086	0·082	0·074
19	0·082	0·086	0·081	0·070	0·070	0·079	0·092	0·099	0·096	0·112	0·115	0·114	0·116	0·108	0·107	0·099	0·087	0·085	0·075	0·072	0·067	0·065	0·057	0·049	0·040	0·086
20	0·040	0·023	0·004	9·990	9·963	9·943	9·928	9·925	9·919	9·898	9·889	9·880	9·878	9·874	9·873	9·851	9·849	9·848	9·819	9·826	9·821	9·823	9·817	9·820	9·815	9·891
21	9·815	9·805	9·814	9·806	9·805	9·808	9·818	9·830	9·839	9·844	9·862	9·878	9·898	9·917	9·936	9·958	9·966	9·983	9·993	0·003	0·017	0·028	0·041	0·047	0·055	9·910
22	0·055	0·053	0·053	0·062	0·064	0·074	0·088	0·096	0·111	0·119	0·118	0·124	0·127	0·121	0·115	0·115	0·108	0·101	0·094	0·086	0·073	9·056	0·043	0·012	9·988	0·085
23	9·988	9·961	9·933	9·893	9·861	9·843	9·836	9·830	9·826	9·804	9·796	9·792	9·782	9·770	9·756	9·743	9·724	9·718	9·706	9·691	9·686	9·682	9·675	9·663	9·639	9·783
24	9·639	9·613	9·590	9·572	9·562	9·563	9·580	9·606	9·626	9·647	9·656	9·670	9·691	9·712	9·729	9·751	9·773	9·802	9·811	9·838	9·863	9·881	9·892	9·890	9·884	9·712
25	9·884	9·884	9·890	9·894	9·902	9·917	9·918	9·927	9·924	9·933	9·954	9·947	9·958	9·953	9·951	9·950	9·944	9·944	9·947	9·935	9·937	9·930	9·928	9·921	9·908	9·929
26	9·908	9·904	9·894	9·884	9·870	9·877	9·883	9·889	9·890	9·891	9·893	9·886	9·892	9·890	9·896	9·891	9·888	9·886	9·875	9·878	9·886	9·896	9·903	9·904	9·906	9·890
27	9·906	9·896	9·885	9·875	9·881	9·886	9·894	9·893	9·896	9·900	9·916	9·909	9·905	9·901	9·902	9·902	9·899	9·895	9·903	9·912	9·927	9·934	9·936	9·943	9·937	9·905
28	9·937	9·928	9·914	9·911	9·913	9·915	9·922	9·923	9·935	9·945	9·942	9·944	9·938	9·944	9·964	9·966	9·961	9·965	9·983	9·994	9·997	0·011	0·031	0·029	0·042	9·957
29	0·042	0·042	0·043	0·045	0·050	0·060	0·079	0·088	0·095	0·111	0·124	0·136	0·149	0·158	0·175	0·180	0·186	0·190	0·191	0·205	0·220	0·224	0·226	0·236	0·241	0·140
30	0·241	0·248	0·256	0·253	0·258	0·260	0·268	0·277	0·294	0·293	0·292	0·295	0·304	0·305	0·308	0·311	0·309	0·309	0·310	0·308	0·313	0·314	0·327	0·332	0·334	0·293
31	0·334	0·329	0·323	0·304	0·299	0·300	0·306	0·309	0·314	0·312	0·303	0·303	0·308	0·307	0·303	0·287	0·272	0·266	0·254	0·251	0·252	0·254	0·254	0·247	0·238	0·289
Mean...	0·031	0·023	0·016	0·010	0·006	0·009	0·014	0·019	0·025	0·026	0·028	0·030	0·033	0·034	0·035	0·034	0·030	0·030	0·029	0·032	0·038	0·042	0·046	0·045	0·042	0·028
Mean, 1871-1900.	9·936	9·930	9·924	9·917	9·914	9·913	9·917	9·920	9·925	9·927	9·930	9·932	9·934	9·933	9·934	9·932	9·931	9·928	9·929	9·931	9·935	9·940	9·944	9·942	9·939	9·929

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	17	7	—	4	—	1	—	2	22	12	22	6
2	31	21	32	20	32	14	32	10	2	14	2	15	1	18	1	17	1	14	1	11	2	11	2	11
3	1	6	6	8	—	4	27	7	29	10	29	11	30	13	30	12	32	11	28	14	30	18	30	12
4	27	8	27	5	25	5	25	6	25	7	25	8	25	6	25	6	25	5	25	8	22	10	23	14
5	20	6	21	13	21	8	21	10	21	8	21	6	—	4	21	5	—	3	21	6	—	4	21	9
6	1	12	1	11	1	6	1	9	2	6	3	9	1	10	1	11	2	13	32	12	2	11	31	11
7	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	—	0	—	2	—	3	—	4	24	7	23	13
8	—	4	—	4	—	3	—	1	—	1	—	4	13	8	14	7	14	5	28	9	26	8	24	9
9	—	2	—	1	—	1	—	0	—	3	—	2	—	0	—	1	—	2	17	8	15	9	15	8
10	—	4	2	5	—	3	—	4	—	4	—	3	—	1	—	1	—	3	24	7	24	7	24	9
11	16	9	16	7	16	7	16	9	15	9	15	7	15	10	18	12	21	11	20	6	18	6	15	8
12	32	14	32	15	32	13	1	12	32	14	1	12	1	11	32	15	32	14	31	14	30	15	30	15
13	32	7	32	7	1	9	1	7	1	9	1	7	1	8	32	10	32	8	2	7	1	10	31	11
14	16	5	15	7	15	10	15	5	15	5	15	5	15	6	15	8	15	11	15	13	15	17	16	18
15	25	15	26	13	26	11	26	10	27	9	—	3	29	10	—	1	—	3	23	11	23	9	23	7
16	15	12	14	15	13	21	14	19	15	15	15	17	15	18	15	19	15	21	15	20	15	19	15	20
17	15	12	15	12	15	12	16	13	16	15	15	14	15	14	15	17	15	16	15	17	15	19	15	15
18	15	13	15	14	15	15	14	19	15	14	15	12	15	15	15	18	15	20	15	18	15	19	16	19
19	—	3	—	2	—	1	25	6	28	9	30	15	30	11	30	6	32	13	31	16	32	7	1	12
20	—	4	—	3	3	6	—	1	—	1	10	6	—	3	—	4	13	5	15	10	15	15	15	17
21	17	7	19	9	19	6	20	7	20	10	22	9	23	9	23	8	23	11	27	20	27	20	28	22
22	28	20	28	22	30	18	30	17	30	17	32	19	30	18	31	24	29	22	30	20	27	20	27	23
23	14	13	13	10	6	8	15	10	15	10	15	9	21	12	21	12	22	13	22	17	23	17	24	16
24	23	8	23	7	—	3	—	1	23	5	1	11	32	13	31	20	31	26	31	26	31	28	31	30
25	31	33	31	35	31	34	31	37	31	29	31	28	31	27	31	29	30	31	31	32	30	26	31	27
26	32	17	1	14	1	15	32	17	1	23	1	17	1	18	32	21	31	24	1	24	31	24	31	27
27	1	17	1	21	1	17	1	20	1	16	1	13	32	14	32	16	31	18	32	21	31	20	32	18
28	30	15	32	12	2	11	32	11	32	12	31	14	30	15	30	13	30	18	30	19	31	20	30	21
29	31	12	31	13	31	13	31	8	—	3	31	6	—	3	—	1	—	3	—	0	—	1	—	2
30	26	9	25	8	25	8	26	5	—	2	—	1	—	0	—	1	26	5	25	6	25	6	25	10
31	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	0	—	0	—	1	—	2	—	4	—	4	—	4
Mean ...	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	13	—	14	—	14
Mean, 1881–1900	—	11·4	—	11·3	—	11·3	—	11·4	—	11·2	—	11·5	—	12·2	—	13·4	—	14·8	—	15·4	—	15·9	—	17·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Days.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
22	5	22	9	22	7	25	7	25	10	27	11	28	14	29	17	1	19	1	20	32	21	31	23	9	1
1	11	32	10	1	9	29	14	30	11	30	12	28	11	28	8	29	11	31	10	31	8	31	6	12	2
26	10	24	11	23	14	27	14	28	11	25	11	24	11	25	13	27	10	27	7	27	8	25	7	11	3
22	10	22	10	22	9	20	6	—	4	20	7	20	6	—	3	20	6	20	5	20	6	20	8	7	4
21	8	21	7	26	6	26	9	30	16	30	15	30	16	31	16	31	17	31	15	31	15	31	10	10	5
31	18	28	24	30	23	30	20	30	20	30	18	30	16	30	13	30	10	30	9	32	5	—	2	12	6
22	11	22	8	22	7	22	5	—	3	18	5	22	8	—	2	—	2	—	0	—	0	—	0	4	7
24	14	24	14	24	13	24	10	28	6	29	5	26	5	—	2	—	1	—	1	—	0	—	2	6	8
15	7	17	5	—	2	—	4	21	6	27	5	27	6	—	3	—	0	—	1	—	0	—	1	3	9
24	10	15	8	16	13	16	12	16	13	16	11	16	13	16	8	16	8	16	7	16	7	16	7	7	10
15	8	17	9	17	9	19	11	19	11	29	17	29	23	30	21	31	16	32	18	32	20	32	18	12	11
30	18	29	13	30	15	29	15	29	14	31	14	31	13	29	11	29	10	29	10	29	9	32	11	13	12
29	15	1	13	32	12	32	15	29	19	30	22	28	13	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	9	13
16	19	16	18	16	16	16	14	16	14	19	14	22	13	22	9	—	4	—	3	23	11	26	11	11	14
23	14	23	10	17	9	19	9	20	10	16	12	16	12	16	11	16	11	16	9	15	8	15	5	9	15
15	18	15	15	15	14	16	13	16	15	16	12	16	15	15	12	15	15	15	15	15	14	15	12	16	16
15	16	15	14	15	17	15	15	15	15	15	14	15	15	15	13	15	13	15	14	15	12	15	11	14	17
15	22	15	15	15	12	15	11	15	7	16	7	16	7	17	5	16	8	16	5	15	5	15	5	13	18
32	14	1	18	32	14	1	16	1	12	1	14	1	10	—	2	—	3	—	4	5	6	—	4	9	19
15	17	16	13	16	10	18	7	16	13	16	9	16	10	15	14	15	13	17	11	17	7	17	6	9	20
28	24	29	24	28	25	29	25	28	25	28	22	28	21	28	24	28	20	28	21	28	19	28	18	17	21
28	24	27	23	27	22	28	21	28	18	27	14	26	14	25	9	25	8	25	7	18	6	15	7	17	22
24	13	24	11	24	10	23	13	24	10	24	13	23	14	23	21	25	17	25	18	25	13	25	9	13	23
31	28	31	29	31	31	31	37	31	38	31	36	31	34	31	31	31	29	31	26	31	33	31	35	24	24
31	32	31	32	31	32	31	33	31	31	31	24	31	25	31	21	31	22	32	18	32	16	32	15	28	25
31	30	31	28	31	31	31	30	31	24	31	26	32	31	32	21	32	19	2	20	1	20	2	15	22	26
32	15	1	16	31	19	31	23	31	21	31	26	31	24	32	22	32	21	31	18	32	12	31	15	18	27
30	25	30	24	30	21	29	21	29	21	30	18	30	18	30	13	30	16	30	18	30	17	30	11	17	28
—	1	—	3	27	5	27	6	—	4	—	2	—	1	—	3	—	1	—	1	—	0	—	2	4	29
25	9	24	9	24	8	24	5	24	7	24	7	—	3	—	2	—	3	—	1	—	0	—	0	5	30
24	5	24	8	24	6	24	6	23	7	22	6	22	7	22	8	22	5	22	5	—	2	17	5	4	31
—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	12	
—	18·1	—	18·2	—	18·3	—	17·7	—	17·4	—	16·5	—	15·2	—	13·4	—	12·4	—	11·7	—	11·5	—	11·6	14·1	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JULY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	010	150	125	060	030	010	020	065	020	045	015	020	025	—	—	005	—	—	005	605
2	015	035	020	005	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	085
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	040	—	020	—	005	070
5	005	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	020	005	010	065	030	055	025	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	030	020	—	005	—	—	—	—	—	—	085
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075	145	035	050	130	100	—	—	—	—	—	—	005	005	—	545
17	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	025	025	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	095	015	—	—	120
21	—	010	—	—	005	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	035
22	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	020
23	005	010	—	—	005	035	020	—	—	005	—	—	—	—	—	010	—	—	—	005	—	—	—	—	095
24	—	035	035	025	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	130
25	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	005	005	—	—	030
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	005	010	005	020	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
30	—	—	—	—	005	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	035
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	030	115	085	040	055	045	220	145	080	215	185	110	140	225	180	045	035	035	015	050	110	045	020	010	2235
Average 1871–1900.	167	195	207	193	184	207	197	216	228	170	139	156	131	144	146	160	171	170	153	152	148	156	156	154	4099

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain nearly all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
3	—	—	—	·1	—	—	—	·1	·05	·4	·2	·3	·3	·8	·2	—	—	2·45	Misty at first, then brighter.
4	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	4·3	Clear day; heavy mist at night.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·5	·7	·4	1·65	Misty morning, then clear.
6	—	·7	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	—	·5	·8	—	—	11·0	Clear and fine.
7	·1	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·4	—	—	—	—	·1	—	—	5·8	Fine.
8	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·7	·6	—	—	12·5	Fine but hazy.
9	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull and hazy.
10	—	·1	1·0	1·0	·2	·7	1·0	1·0	·4	·4	·1	·2	·3	·6	·4	—	—	7·4	Fine, but hazy.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain till afternoon; then heavy mist.
12	—	—	·05	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	0·2	Fair.
13	—	—	·3	—	·2	—	—	·5	·2	·5	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	5·3	Clear atmosphere.
14	—	—	—	—	—	—	·6	·9	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Dull most of day.
15	—	—	—	—	·8	—	·5	·6	·7	1·0	·3	·9	1·0	1·0	·9	—	—	7·7	Fair.
16	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Heavy mist and rain.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fog; unsettled.
18	·2	·3	·5	·9	·8	·9	·8	·4	·8	·6	·4	·3	·2	·9	·3	·2	—	8·5	Clear atmosphere, but unsettled.
19	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·05	8·15	Fair.
20	—	—	·3	·7	·2	·4	·8	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·0	A.M. fine; then showery; heavy rain at 21h.
21	—	—	—	·1	—	·4	·05	·6	—	—	—	·3	1·0	·3	—	—	—	2·75	Showery and unsettled.
22	—	—	—	·05	·2	—	·3	·2	·5	·3	·05	—	—	·1	—	—	—	1·7	Fair; misty rain at night.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·05	—	—	0·25	Overcast, misty, with drizzle.
24	—	—	—	·1	—	·4	·5	·1	·1	·3	·1	·3	·6	·5	·6	—	—	3·6	Squally.
25	—	—	—	·9	·6	·4	·7	·1	·2	·7	·5	1·0	·9	·3	—	—	—	6·3	Fair, but squally.
26	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	0·6	Cloudy, slight showers.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·8	1·0	1·0	·3	—	—	3·2	A.M. dull; P.M. brighter, squally.
28	—	—	·1	—	—	·1	·4	1·0	1·0	·7	·2	·9	1·0	·3	—	—	—	5·7	Day fair; drizzle at night.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist and drizzle; P.M. clearer.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Heavy mist nearly all day.
31	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Fair and clearer.
	0·3	2·2	3·85	6·45	6·8	7·8	9·65	10·25	8·95	8·5	5·55	8·9	8·95	8·9	5·75	2·0	0·45	105·25	Total.
	0·11	3·22	6·76	8·31	9·37	10·84	11·83	12·34	13·23	12·97	13·67	13·30	12·51	11·46	9·27	5·57	0·42	155·18	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	60·8	59·9	59·5	58·7	58·8	59·3	59·0	57·9	57·6	58·2	59·3	59·0	59·0	59·2	58·9	58·1	57·8	57·9	57·6	57·9	58·0	58·4	58·4	57·9	57·2	58·6
2	57·2	57·3	57·9	57·9	57·9	58·2	57·9	57·4	57·6	57·9	57·7	57·7	58·6	58·8	58·8	58·7	57·9	57·9	57·4	57·2	57·1	57·2	57·2	56·9	57·1	57·8
3	57·1	57·0	56·8	55·9	55·4	56·7	57·0	57·9	59·6	60·7	59·9	59·6	61·9	62·8	64·2	64·6	63·6	63·1	63·3	61·3	60·1	59·0	59·1	59·1	58·9	59·9
4	58·9	58·4	58·2	58·2	57·6	57·3	57·2	57·5	57·6	61·2	63·2	63·8	62·6	65·2	64·9	63·7	63·6	62·0	61·2	60·7	60·4	60·0	59·6	59·2	59·0	60·5
5	59·0	58·9	58·7	58·6	58·2	58·1	58·1	58·7	58·7	60·3	61·2	62·4	61·8	66·1	64·0	63·9	63·1	63·0	62·8	61·6	59·1	57·2	57·2	56·7	54·8	60·2
6	54·8	54·6	54·3	52·7	53·1	53·3	55·1	56·2	58·2	58·7	58·9	59·6	59·8	60·4	60·3	60·2	61·1	59·1	61·0	59·3	57·9	57·9	57·9	57·9	57·6	57·7
7	57·6	57·2	55·6	55·3	54·8	55·4	56·6	58·8	61·1	64·6	66·9	68·7	68·3	66·2	67·1	67·9	68·0	67·7	65·4	63·7	63·0	61·3	60·9	60·9	60·4	62·3
8	60·4	59·9	58·0	56·2	53·9	54·9	55·9	60·7	62·9	66·3	64·6	65·2	66·6	66·3	66·2	66·5	67·9	63·9	64·3	64·7	62·7	60·3	58·5	58·7	59·6	61·9
9	59·6	59·4	59·4	59·0	59·3	59·2	60·0	61·2	61·9	63·9	63·4	64·1	63·5	62·9	62·8	63·8	65·4	63·8	62·4	61·1	60·9	60·8	60·0	58·6	57·5	61·5
10	57·5	56·2	54·2	54·2	52·8	52·3	52·9	57·2	61·9	62·4	66·1	66·9	66·9	67·5	70·7	70·4	70·9	69·9	69·5	66·8	64·8	63·3	62·7	61·6	61·0	62·6
11	61·0	60·9	61·1	60·8	59·8	60·4	60·7	60·5	61·4	60·1	58·7	58·9	59·2	60·1	59·2	59·7	60·0	61·1	59·0	58·0	57·4	57·1	57·0	56·6	56·1	59·4
12	56·1	55·6	55·4	55·2	55·8	55·7	55·9	56·9	57·2	57·8	58·3	59·6	60·2	60·1	60·1	59·3	60·0	58·9	59·0	58·9	58·7	58·3	57·9	57·9	57·9	57·9
13	57·9	57·6	57·0	57·2	57·2	57·8	57·9	58·5	59·5	60·8	60·8	61·1	62·5	62·7	63·0	63·8	65·0	65·7	61·4	60·7	60·5	58·9	58·0	57·1	57·2	60·1
14	57·2	56·7	57·0	57·2	57·0	56·4	57·0	58·0	59·2	59·6	61·1	62·9	64·6	65·1	61·2	60·1	59·0	59·6	60·3	59·4	58·4	58·2	58·1	57·9	57·3	59·2
15	57·3	56·9	56·9	56·6	56·7	55·7	54·8	55·9	57·3	61·5	61·8	64·3	64·3	63·3	65·4	65·4	65·1	66·4	63·0	61·1	59·6	58·6	58·0	57·4	57·2	60·1
16	57·2	57·9	57·9	59·2	59·6	60·4	60·6	61·8	62·0	61·1	61·3	61·3	61·3	61·4	61·3	62·6	62·7	62·4	62·3	62·2	61·7	61·6	61·2	60·9	60·9	61·0
17	60·9	60·9	61·1	60·9	61·2	60·8	60·8	61·1	61·5	62·1	63·6	65·0	63·9	65·2	65·0	65·9	66·7	66·6	65·9	65·6	64·2	63·4	63·1	63·0	63·1	63·3
18	63·1	63·0	62·1	61·6	61·2	60·4	61·2	63·5	65·1	67·5	69·8	70·5	70·2	68·9	68·9	70·0	70·0	69·6	69·9	68·4	65·4	63·7	63·2	63·0	62·9	65·8
19	62·9	61·9	61·6	60·9	60·0	59·0	57·9	58·3	59·6	61·8	61·6	63·9	64·5	65·6	66·5	66·3	67·5	68·9	66·9	65·3	64·5	61·7	60·3	59·1	59·7	62·7
20	59·7	59·6	59·6	59·4	58·1	59·2	61·7	63·6	67·2	69·6	72·6	74·0	72·2	69·1	66·9	68·1	68·1	64·8	64·6	64·1	63·0	62·9	62·6	61·4	61·1	64·7
21	61·1	61·3	60·4	60·0	59·3	59·1	59·2	59·4	60·9	62·5	61·1	60·4	61·7	61·7	61·1	60·1	60·3	61·6	60·2	58·9	57·3	57·9	57·6	56·6	56·9	59·9
22	56·9	56·9	56·9	55·3	56·8	55·9	56·3	56·7	57·6	57·6	57·9	58·7	58·2	59·1	58·2	58·7	57·9	57·9	57·7	57·1	56·7	56·2	55·9	55·0	54·7	57·1
23	54·7	54·6	54·7	54·9	55·7	56·0	56·6	58·6	59·4	60·1	60·0	59·7	59·1	60·6	60·9	60·3	60·8	62·4	61·0	60·7	58·0	57·2	56·6	55·6	55·1	58·3
24	55·1	55·5	55·3	54·9	54·9	54·9	54·6	55·2	57·1	57·3	59·0	60·0	60·2	60·9	60·3	60·6	60·4	60·2	59·3	57·7	56·6	55·4	55·0	55·3	55·9	57·3
25	55·9	55·6	55·6	55·3	55·7	55·2	55·3	56·0	56·6	57·0	56·6	57·2	56·9	57·4	58·2	58·3	58·7	58·0	56·9	56·2	55·7	55·5	55·2	55·5	55·0	56·4
26	55·0	54·9	54·9	54·9	54·9	54·9	54·9	54·8	54·8	55·3	54·4	55·6	54·8	55·6	55·1	55·6	55·3	55·7	55·6	55·4	55·5	55·4	55·7	56·3	55·9	55·2
27	55·9	55·9	55·9	55·9	56·0	55·8	55·8	56·1	57·3	57·9	57·9	57·9	58·9	59·3	59·7	59·9	60·9	61·5	60·1	58·0	57·3	56·7	55·8	56·2	56·3	57·6
28	56·3	55·9	55·9	56·2	55·7	55·9	55·8	56·4	56·8	56·9	58·1	58·7	59·7	59·7	59·6	59·3	59·9	60·3	58·2	57·3	56·8	56·6	56·6	56·9	56·9	57·5
29	56·9	56·9	56·7	56·4	56·6	56·6	56·6	57·0	57·9	58·7	59·3	60·3	61·1	61·2	61·7	62·8	64·0	64·8	63·6	63·1	61·6	60·9	60·7	60·1	60·1	59·9
30	60·1	60·2	58·6	57·9	57·9	57·9	57·9	58·9	59·7	61·4	62·4	63·9	64·1	65·9	66·7	64·7	63·2	64·0	63·2	62·5	61·9	61·6	61·6	61·6	61·6	61·6
31	61·6	61·6	61·5	60·8	60·9	60·9	60·9	61·3	62·3	64·7	68·1	69·2	69·4	70·0	69·3	70·2	69·6	69·4	68·3	67·2	64·6	63·3	62·6	62·3	61·9	65·0
Mean ...	58·2	58·0	57·7	57·4	57·2	57·2	57·5	58·5	59·6	60·8	61·5	62·3	62·5	62·8	62·8	62·9	63·0	62·8	62·0	61·0	60·0	59·2	58·8	58·5	58·3	60·1
Mean, 1871–1900.	56·6	56·4	56·1	56·0	55·8	55·8	56·2	57·3	58·3	59·4	60·2	61·0	61·4	61·9	62·0	62·2	62·0	61·7	60·9	60·1	59·0	57·9	57·3	56·9	56·6	58·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57·6	57·6	57·7	57·1	57·4	57·6	57·8	57·1	56·9	57·6	58·6	58·3	58·3	58·3	58·3	57·5	56·9	57·2	56·7	57·1	57·3	56·4	56·2	55·9	55·8	57·4
2	55·8	56·6	57·0	57·1	57·2	57·2	56·7	56·2	56·2	56·3	55·8	55·9	56·3	56·5	56·5	56·5	56·2	56·3	56·0	55·9	55·9	55·6	55·6	55·6	55·7	56·3
3	55·7	55·8	55·3	54·7	54·5	55·9	56·0	56·5	57·6	58·4	57·9	58·1	59·6	60·3	61·9	61·9	61·1	60·6	60·7	59·4	58·6	57·8	58·0	57·9	57·9	58·1
4	57·9	57·5	57·4	57·5	56·8	56·6	56·5	56·4	56·2	58·6	59·7	59·7	59·2	62·5	61·6	61·0	61·4	60·9	60·3	60·0	59·9	59·6	59·2	58·8	58·7	59·0
5	58·7	58·6	58·5	58·3	58·0	57·9	57·9	58·4	58·6	60·0	60·5	61·3	60·4	63·7	61·7	61·2	60·6	60·2	60·2	58·8	56·6	54·4	54·2	53·3	52·0	58·7
6	52·0	51·6	51·6	50·7	51·2	51·0	52·2	52·8	53·4	53·3	53·4	53·7	53·8	54·9	55·1	54·4	55·6	54·1	55·9	54·7	54·4	54·7	54·7	55·5	55·8	53·6
7	55·8	55·6	54·0	53·8	53·6	54·2	54·9	56·7	57·7	60·3	62·4	63·7	63·9	62·6	63·4	63·4	63·1	62·7	60·7	59·9	59·8	59·1	58·9	59·1	58·8	59·2
8	58·8	58·4	56·7	54·9	53·2	53·9	55·0	57·9	59·6	61·8	59·6	62·1	62·6	61·7	62·0	62·3	63·3	60·6	60·6	61·4	60·3	58·7	57·1	57·4	58·5	59·2
9	58·5	58·3	58·4	57·9	58·4	58·1	58·8	59·6	59·8	60·9	60·5	60·9	60·3	59·9	60·5	61·3	61·7	60·9	59·7	59·2	59·1	59·3	58·7	57·5	56·6	59·5
10	56·6	55·5	53·7	53·7	52·4	51·9	52·8	56·7	60·3	60·6	63·1	63·6	63·6	63·6	64·7	63·3	63·3	63·3	63·7	62·1	61·6	61·2	61·0	60·3	59·8	59·8
11	59·8	59·7	59·7	58·4	57·6	58·5	59·1	59·6	60·6	58·9	57·5	58·2	58·4	58·0	58·2	59·0	59·5	60·4	58·0	56·8	55·5	54·7	54·0	52·4	51·6	57·9
12	51·6	50·9	50·9	50·1	50·7	50·1	50·8	51·5	52·4	52·9	52·9	53·4	54·4	54·5	54·7	54·9	55·4	55·5	55·1	54·7	54·6	55·0	55·4	55·3	53·6	53·3
13	53·6	53·6	54·6	53·5	54·7	54·7	54·6	55·3	55·9	56·6	56·4	56·2	57·5	57·1	56·3	57·1	57·9	58·3	56·8	57·1	56·9	56·7	56·2	55·6	55·7	56·0
14	55·7	55·5	55·7	55·9	55·9	55·4	55·5	55·6	56·4	56·7	56·9	57·7	58·8	59·2	58·3	59·3	58·4	58·9	59·6	58·1	57·4	57·2	57·3	57·1	54·7	57·2
15	54·7	53·6	52·7	53·2	52·0	52·7	53·3	53·3	54·6	55·9	57·1	57·9	57·6	56·6	58·6	58·2	57·9	57·9	56·1	55·1	54·4	54·2	53·7	53·6	54·3	55·2
16	54·3	55·5	55·0	56·9	57·9	59·3	59·5	60·2	60·5	60·5	60·8	60·8	60·9	60·9	60·8	62·0	62·2	62·0	62·0	61·9	61·3	61·2	61·0	60·7	60·7	60·1
17	60·7	60·7	60·9	60·7	61·0	60·6	60·6	60·9	61·3	62·0	63·2	63·9	63·3	63·9	63·8	64·4	64·8	64·4	63·4	62·9	61·9	61·4	61·4	61·7	61·8	62·3
18	61·8	61·8	61·0	60·6	60·3	57·8	58·7	60·5	59·7	59·9	61·3	61·7	63·2	63·6	63·1	64·5	63·7	62·9	61·4	62·2	62·4	61·6	61·6	61·5	61·3	61·5
19	61·3	60·7	60·7	60·3	59·2	58·2	57·3	57·7	58·6	59·3	58·6	60·3	60·4	60·9	61·4	60·9	61·3	61·7	60·6	59·8	59·9	58·3	57·7	57·4	58·1	59·6
20	58·1	57·7	57·7	57·6	57·3	58·0	58·7	60·5	61·5	62·5	64·7	65·5	64·6	64·1	64·4	64·2	63·7	62·7	62·7	62·5	62·0	62·4	62·0	60·9	60·5	61·5
21	60·5	60·6	59·6	59·4	58·4	57·9	58·4	58·8	59·9	60·9	59·5	59·2	59·2	59·6	57·8	57·4	55·9	56·7	56·1	55·7	55·0	54·9	54·6	53·9	53·9	57·8
22	53·9	53·5	53·5	53·0	54·3	53·2	52·4	52·3	51·2	51·5	51·6	52·3	52·9	53·6	52·0	53·6	53·3	52·7	52·8	52·7	52·7	52·7	53·3	53·7	53·3	52·8
23	53·3	53·4	53·8	53·9	55·1	55·6	56·3	58·5	59·1	59·8	59·4	58·9	58·0	59·1	59·4	58·8	60·3	60·6	59·4	58·7	56·8	55·6	54·5	52·9	53·5	57·1
24	53·5	53·8	54·1	54·4	54·4	54·6	53·7	53·6	54·3	55·6	56·3	57·2	57·5	57·5	57·2	56·8	56·5	55·5	55·0	54·1	53·2	53·2	52·7	52·4	51·9	54·8
25	51·9	51·6	51·5	51·5	50·5	49·9	50·0	50·9	50·8	50·7	50·0	52·4	52·0	51·9	52·2	52·1	52·0	52·2	52·3	52·1	51·7	51·6	51·1	50·9	50·4	51·4
26	50·4	50·2	50·2	50·1	50·0	49·7	49·6	50·6	50·6	51·3	52·8	53·2	53·4	53·4	53·3	53·7	53·7	53·6	54·2	54·2	54·2	54·4	54·6	54·6	54·6	52·4
27	54·6	54·3	54·4	54·6	54·6	54·6	54·6	54·9	55·3	55·7	55·7	55·6	56·2	56·7	56·9	57·2	57·9	58·2	57·3	56·4	55·9	55·6	55·0	55·4	55·4	55·8
28	55·4	55·4	55·4	55·5	55·4	55·6	55·6	55·8	56·1	56·0	56·9	57·1	57·9	57·8	57·7	57·7	57·7	57·8	56·6	56·4	56·0	55·8	55·9	56·1	55·9	56·4
29	55·9	56·0	55·7	55·5	55·6	55·6	55·1	55·9	57·0	58·0	58·9	59·6	60·4	60·6	61·2	61·9	62·4	62·7	61·7	61·4	60·4	60·1	59·9	59·5	59·7	58·9
30	59·7	59·6	58·3	57·6	57·6	57·7	57·7	58·6	59·4	60·9	61·9	62·9	62·9	63·7	64·5	63·2	61·9	62·4	61·9	61·7	61·4	61·0	61·0	61·1	61·1	60·8
31	61·1	61·2	61·0	60·4	60·6	60·5	60·6	61·1	61·9	62·9	64·8	63·9	63·9	64·3	63·5	64·1	63·9	64·7	63·7	62·5	61·4	60·8	60·6	59·8	59·9	62·2
Mean ...	56·4	56·3	56·0	55·8	55·7	55·6	55·8	56·6	57·2	57·9	58·3	58·9	59·1	59·4	59·4	59·5	59·5	59·3	58·7	58·2	57·7	57·3	57·0	56·7	56·5	57·6

ABERDEEN OBSERVATORY. JULY, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 3 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·082	9·909	53·8	51·0	9	0·055	9·903	69·2	56·6	17	0·092	9·930	**77·2**	57·3	25	9·678	**9·500**	58·8	54·9
2	9·909	9·852	54·0	49·1	10	0·037	9·913	63·0	55·8	18	0·092	0·036	76·1	59·2	26	9·811	9·619	63·5	55·4
3	9·914	9·852	55·0	47·7	11	0·025	9·910	69·8	56·4	19	0·096	0·004	66·6	57·5	27	9·881	9·805	65·2	54·7
4	9·941	9·910	62·5	47·4	12	0·062	9·968	62·6	51·5	20	0·111	9·960	67·4	55·9	28	9·866	9·824	63·1	54·5
5	0·087	9·912	65·0	52·3	13	0·059	0·016	64·6	49·4	21	9·960	9·715	71·2	57·3	29	9·959	9·828	73·2	52·1
6	0·150	0·080	58·3	51·4	14	0·043	9·829	65·0	50·4	22	9·752	9·693	70·2	58·2	30	0·207	9·945	72·4	55·0
7	0·148	0·106	70·0	**45·3**	15	9·970	9·775	64·6	53·7	23	9·693	9·599	61·4	55·4	31	**0·222**	0·006	72·2	55·3
8	0·148	0·055	74·3	55·5	16	9·989	9·876	64·5	49·3	24	9·696	9·571	59·1	54·3					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·082	0·069	0·056	0·036	0·028	0·021	0·015	0·006	0·006	0·003	9·993	9·990	9·979	9·968	9·962	9·957	9·946	9·937	9·923	9·920	9·923	9·929	9·927	9·923	9·909	9·980
2	9·909	9·897	9·893	9·893	9·879	9·883	9·886	9·888	9·883	9·880	9·877	9·880	9·879	9·877	9·868	9·863	9·857	9·857	9·853	9·852	9·863	9·867	9·877	9·872	9·876	9·876
3	9·876	9·865	9·860	9·856	9·855	9·852	9·863	9·867	9·872	9·880	9·885	9·898	9·899	9·896	9·899	9·888	9·882	9·883	9·887	9·889	9·892	9·906	9·911	9·912	9·912	9·883
4	9·912	9·911	9·910	9·913	9·912	9·915	9·926	9·937	9·938	9·941	9·938	9·938	9·936	9·937	9·932	9·930	9·921	9·916	9·920	9·920	9·927	9·933	9·926	9·930	9·923	9·926
5	9·923	9·920	9·915	9·916	9·920	9·926	9·939	9·943	9·950	9·948	9·953	9·960	9·971	9·977	9·991	0·005	0·007	0·022	0·034	0·047	0·059	0·072	0·076	0·082	0·080	9·985
6	0·080	0·087	0·092	0·094	0·095	0·105	0·114	0·118	0·125	0·129	0·131	0·135	0·142	0·140	0·140	0·140	0·135	0·135	0·132	0·127	0·138	0·144	0·142	0·150	0·135	0·125
7	0·135	0·127	0·123	0·106	0·115	0·121	0·127	0·126	0·125	0·122	0·124	0·124	0·124	0·122	0·121	0·121	0·120	0·114	0·122	0·123	0·128	0·129	0·142	0·144	0·148	0·125
8	0·148	0·145	0·142	0·137	0·142	0·143	0·144	0·138	0·138	0·135	0·132	0·121	0·107	0·105	0·098	0·093	0·083	0·082	0·077	0·072	0·076	0·077	0·069	0·062	0·055	0·109
9	0·055	0·049	0·040	0·036	0·032	0·025	0·017	0·013	0·007	0·000	9·992	9·983	9·977	9·963	9·955	9·945	9·933	9·926	9·915	9·916	9·915	9·911	9·906	9·919	9·913	9·973
10	9·913	9·919	9·926	9·932	9·939	9·943	9·953	9·964	9·969	9·980	9·989	0·001	0·020	0·025	0·034	0·025	0·027	0·033	0·036	0·033	0·022	0·029	0·030	0·025	0·025	9·993
11	0·025	0·024	0·019	0·005	0·004	0·001	9·995	9·995	9·991	9·973	9·964	9·950	9·951	9·950	9·946	9·928	9·919	9·922	9·916	9·910	9·921	9·935	9·947	9·958	9·971	9·963
12	9·971	9·971	9·977	9·987	0·006	0·017	0·032	0·039	0·049	0·056	0·052	0·050	0·050	0·038	0·034	0·042	0·038	0·033	0·044	0·048	0·055	0·061	0·062	0·054	0·059	0·034
13	0·059	0·058	0·057	0·050	0·050	0·057	0·056	0·052	0·054	0·052	0·048	0·039	0·037	0·039	0·035	0·035	0·025	0·023	0·016	0·027	0·037	0·038	0·049	0·053	0·043	0·043
14	0·043	0·036	0·029	0·020	0·015	0·007	0·004	9·998	9·995	9·986	9·975	9·968	9·957	9·950	9·931	9·917	9·907	9·893	9·875	9·875	9·873	9·854	9·848	9·831	9·829	9·945
15	9·829	9·811	9·795	9·785	9·777	9·778	9·782	9·781	9·783	9·787	9·778	9·790	9·789	9·792	9·829	9·847	9·860	9·877	9·884	9·900	9·920	9·945	9·955	9·960	9·970	9·838
16	9·970	9·974	9·987	9·981	9·982	9·976	9·982	9·978	9·971	9·963	9·952	9·948	9·941	9·936	9·930	9·912	9·902	9·908	9·901	9·898	9·904	9·914	9·914	9·925	9·930	9·943
17	9·930	9·932	9·938	9·944	9·945	9·951	9·956	9·964	9·983	9·988	9·990	0·005	0·003	0·013	0·021	0·023	0·031	0·032	0·039	0·047	0·063	0·075	0·076	0·083	0·092	0·005
18	0·092	0·089	0·083	0·079	0·077	0·074	0·078	0·077	0·081	0·076	0·079	0·069	0·062	0·057	0·049	0·042	0·037	0·040	0·037	0·046	0·057	0·056	0·059	0·059	0·039	0·064
19	0·039	0·032	0·020	0·021	0·009	0·008	0·009	0·015	0·011	0·021	0·010	0·006	0·008	0·016	0·033	0·035	0·042	0·037	0·046	0·056	0·076	0·080	0·084	0·086	0·096	0·035
20	0·096	0·111	0·100	0·092	0·088	0·081	0·088	0·094	0·090	0·080	0·075	0·073	0·061	0·056	0·044	0·031	0·022	0·007	0·000	0·000	9·998	9·992	9·986	9·971	9·960	0·049
21	9·960	9·949	9·931	9·914	9·886	9·878	9·873	9·868	9·854	9·844	9·832	9·822	9·803	9·779	9·763	9·751	9·738	9·726	9·717	9·715	9·735	9·741	9·731	9·731	9·723	9·809
22	9·723	9·711	9·707	9·704	9·708	9·705	9·713	9·711	9·725	9·725	9·743	9·746	9·749	9·746	9·740	9·719	9·728	9·726	9·726	9·728	9·726	9·716	9·704	9·695	9·693	9·721
23	9·693	9·678	9·665	9·649	9·652	9·639	9·635	9·633	9·639	9·636	9·632	9·641	9·634	9·630	9·623	9·619	9·613	9·611	9·609	9·606	9·617	9·613	9·606	9·605	9·599	9·631
24	9·599	9·593	9·587	9·581	9·577	9·575	9·575	9·583	9·593	9·597	9·605	9·610	9·626	9·632	9·634	9·645	9·646	9·652	9·661	9·668	9·692	9·690	9·683	9·666	9·678	9·625
25	9·678	9·663	9·665	9·647	9·648	9·636	9·618	9·621	9·615	9·592	9·572	9·557	9·540	9·519	9·509	9·507	9·501	9·511	9·518	9·533	9·543	9·565	9·587	9·609	9·619	9·580
26	9·619	9·639	9·649	9·654	9·667	9·682	9·697	9·713	9·720	9·729	9·736	9·747	9·743	9·741	9·749	9·756	9·756	9·758	9·763	9·773	9·783	9·794	9·801	9·803	9·811	9·732
27	9·811	9·815	9·806	9·807	9·810	9·821	9·840	9·845	9·846	9·853	9·857	9·863	9·854	9·852	9·849	9·848	9·839	9·839	9·849	9·856	9·865	9·870	9·881	9·874	9·866	9·845
28	9·866	9·860	9·852	9·850	9·846	9·848	9·846	9·843	9·849	9·849	9·856	9·855	9·850	9·848	9·844	9·840	9·842	9·831	9·828	9·835	9·838	9·840	9·830	9·835	9·834	9·844
29	9·834	9·832	9·830	9·828	9·838	9·839	9·842	9·848	9·863	9·874	9·876	9·880	9·879	9·882	9·884	9·880	9·883	9·871	9·861	9·873	9·912	9·921	9·935	9·949	9·959	9·874
30	9·959	9·963	9·957	9·947	9·951	9·948	9·952	9·955	9·965	9·959	9·957	9·963	9·978	0·003	0·023	0·039	0·058	0·071	0·096	0·121	0·143	0·161	0·176	0·199	0·207	0·028
31	0·207	0·216	0·209	0·198	0·185	0·180	0·180	0·174	0·170	0·163	0·146	0·134	0·116	0·097	0·080	0·054	0·034	0·015	0·014	0·014	0·017	0·020	0·028	0·020	0·012	0·107
Mean ...	9·937	9·934	9·930	9·925	9·924	9·924	9·927	9·929	9·931	9·930	9·927	9·927	9·925	9·922	9·921	9·917	9·914	9·913	9·913	9·917	9·926	9·932	9·934	9·935	9·934	9·925
Mean, 1871–1900.	9·774	9·769	9·764	9·759	9·759	9·759	9·762	9·765	9·767	9·767	9·768	9·768	9·768	9·767	9·766	9·765	9·762	9·761	9·763	9·766	9·771	9·775	9·777	9·776	9·773	9·767

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17951

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	10	8	9	7	9	9	8	8	7	9	6	10	5	12	5	14	4	14	4	14	5	16	5	16
2	32	6	32	10	32	6	32	8	32	9	32	10	31	10	32	11	4	19	5	14	5	18	4	19
3	31	5	30	7	32	6	30	6	28	5	27	7	27	7	—	4	4	6	7	10	7	9	8	8
4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	3	11	5	11	6	11	8	10	11	10	11
5	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	7	7	9	6
6	30	7	—	3	—	4	30	5	30	5	30	7	30	7	29	6	30	7	28	6	—	4	—	4
7	—	2	—	4	—	4	—	4	24	9	—	3	—	1	—	4	12	7	11	6	10	6	11	7
8	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	16	6	17	7	16	6	16	8	14	9	15	11	14	11
9	—	2	—	1	—	2	—	0	—	1	—	3	14	7	12	7	12	10	13	9	14	10	14	8
10	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	4	—	4	9	7	10	11	9	9
11	17	7	16	5	17	5	15	5	14	7	15	7	15	9	15	7	13	9	14	9	15	9	15	12
12	—	4	—	4	32	9	29	8	30	6	32	6	29	7	—	4	—	4	—	2	17	12	14	10
13	26	9	26	7	—	4	—	3	—	4	22	5	24	11	24	12	25	9	23	7	24	7	15	10
14	—	4	—	4	27	5	27	7	27	7	27	6	30	5	7	6	7	6	6	8	9	12	12	12
15	14	12	17	10	20	7	—	3	17	5	16	6	16	6	15	6	17	5	12	9	15	12	15	12
16	—	3	—	1	25	5	25	5	—	2	—	2	—	4	14	7	15	11	14	12	14	19	15	18
17	15	6	14	6	16	5	16	6	16	8	19	16	19	18	18	15	20	13	18	9	19	17	20	15
18	18	8	18	5	—	4	—	2	15	5	—	3	15	6	16	8	14	13	14	9	14	14	14	14
19	—	2	—	2	12	5	—	4	14	7	16	7	15	8	13	9	15	9	15	6	14	6	—	3
20	29	9	28	10	27	11	28	9	27	8	26	6	27	5	—	4	—	3	—	3	8	6	11	8
21	15	6	15	6	—	4	—	4	—	1	—	3	14	7	11	7	13	11	14	9	10	11	13	14
22	—	1	—	2	5	6	—	1	—	1	—	2	—	3	5	5	5	5	5	6	6	9	4	10
23	26	10	26	5	—	4	—	2	—	0	—	0	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	12	5
24	4	7	3	5	3	5	3	5	2	5	4	5	4	5	5	7	5	8	7	10	4	12	4	13
25	28	15	28	14	28	14	27	16	26	15	26	19	27	16	27	13	29	17	27	15	28	24	27	23
26	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	26	5	—	2	5	7	3	6	6	9	4	14	3	13
27	2	9	32	7	32	5	31	8	30	9	31	8	31	5	3	11	2	9	3	12	3	14	3	14
28	28	9	26	12	26	14	26	13	26	13	26	13	26	14	27	11	28	10	32	7	29	6	—	4
29	—	2	—	4	—	4	26	5	—	1	—	2	—	1	—	3	15	5	12	9	12	9	12	7
30	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	—	2	9	5	12	6	8	7
31	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	14	6	15	8	15	11	15	13	13	13	15	17	14	17
Mean ...	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	11	—	11
Mean, 1881–1900	—	7·3	—	7·4	—	7·4	—	7·4	—	7·5	—	8·1	—	9·4	—	10·5	—	11·8	—	12·3	—	13·0	—	13·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
5	18	4	15	4	15	5	13	4	13	3	14	3	14	4	12	3	10	3	11	2	9	32	8	12	1
4	17	5	17	4	17	5	13	5	13	4	10	4	10	4	10	4	8	1	8	—	4	—	4	11	2
8	8	8	7	9	6	9	8	9	6	9	8	10	7	10	6	10	5	—	3	—	4	—	3	6	3
10	13	10	9	10	10	11	6	10	6	11	6	13	5	—	2	—	2	—	3	—	2	—	4	5	4
5	10	3	9	4	9	4	10	5	5	32	5	30	8	30	7	30	6	30	6	30	6	30	7	5	5
11	8	12	11	13	8	14	9	15	9	16	8	16	10	15	7	15	5	—	3	—	2	15	5	6	6
14	6	14	9	14	9	14	10	14	7	14	9	14	7	16	6	15	5	—	3	—	3	—	4	6	7
13	12	14	13	14	13	14	13	14	12	15	10	15	9	14	8	15	5	—	4	—	1	—	2	7	8
14	10	11	10	11	10	13	13	13	8	14	9	14	9	14	6	15	5	—	4	—	1	—	2	6	9
8	6	8	6	8	5	8	7	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	11	7	14	8	15	8	5	10
12	11	11	8	15	10	16	9	15	5	—	3	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	7	11
16	13	14	12	14	15	13	14	14	13	11	9	12	8	12	5	—	1	—	4	26	8	26	8	8	12
14	12	15	11	15	11	15	10	16	9	16	6	17	6	—	3	—	4	—	1	—	4	—	2	7	13
14	12	13	15	13	15	14	15	14	13	14	16	15	11	16	9	19	8	16	8	15	10	15	7	9	14
14	9	23	10	4	15	3	12	5	5	5	6	—	2	—	0	28	5	28	5	28	7	—	2	7	15
13	18	15	21	13	16	14	16	14	15	15	11	11	6	—	4	14	6	16	7	17	8	13	8	9	16
18	13	12	9	14	9	16	9	15	9	18	10	18	9	18	9	18	9	18	6	18	8	17	12	10	17
16	18	15	18	15	16	15	15	15	13	15	9	15	8	16	6	15	5	—	3	13	6	—	3	9	18
—	3	—	4	6	7	—	2	—	4	—	4	30	10	28	11	27	11	28	11	30	10	29	8	6	19
13	9	13	12	14	13	13	12	13	12	13	8	14	7	14	5	14	6	14	6	13	13	14	13	8	20
15	9	11	12	12	11	13	10	13	10	14	6	13	6	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	7	21
5	11	4	8	30	9	4	12	4	13	4	8	3	7	28	11	27	9	26	13	26	13	26	12	7	22
11	6	6	9	5	9	6	10	5	9	5	12	2	8	4	11	4	12	5	10	5	9	5	8	6	23
3	14	4	12	5	8	3	8	1	13	31	11	31	11	30	11	29	13	28	18	28	12	28	15	10	24
26	22	26	22	26	22	25	24	25	24	26	23	26	22	26	19	25	12	25	7	—	1	—	3	17	25
4	14	3	12	4	15	5	7	3	11	4	11	2	9	1	8	32	8	1	9	1	11	2	11	8	26
4	15	4	10	5	10	4	11	3	11	1	8	31	8	32	7	30	7	28	11	28	12	26	10	10	27
—	3	—	4	7	5	7	7	6	5	—	3	—	3	—	3	11	5	—	3	—	2	—	0	7	28
10	8	9	8	8	8	8	9	—	4	12	5	21	5	27	7	28	10	27	5	—	2	—	2	5	29
—	4	5	12	28	13	28	13	29	17	29	13	1	12	2	11	32	6	31	5	—	2	—	1	6	30
15	18	15	17	15	16	16	14	17	13	18	8	22	8	—	3	—	4	—	2	22	7	20	5	9	31
—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	8	
—	13·5	—	13·4	—	13·4	—	12·8	—	12·1	—	11·0	—	9·7	—	8·5	—	7·4	—	7·2	—	7·2	—	7·2	9·9	Mean, 1881–1900

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JULY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	020	040	005	005	—	—	—	—	—	—	090
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	—	—	—	—	—	—	050
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	005	—	020	005	005	010	—	—	090	015	295	—	150	005	—	—	—	—	—	—	—	—	600
16	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	002	—	002
22	003	—	015	020	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	048
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	003	—	010	015	010	015	050	015	—	—	—	—	—	—	—	118
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	030	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	580†
25	—	—	—	—	065	025	055	010	010	025	—	010	065	025	080	005	—	—	—	—	—	—	—	—	375
26	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	130	005	—	—	—	—	—	—	—	180
27	—	—	—	—	—	—	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	003	010	020	020	085	035	085	035	015	028	105	035	405	040	305	230	025	055	—	—	—	—	002	—	2073
Average 1871–1900.	089	107	100	131	117	103	095	105	092	112	092	116	147	185	216	190	159	151	115	112	111	154	090	102	2992

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

† Gauge apparently choked between 8h. and 10h.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
2	—	—	·1	·2	·6	·7	·7	1·0	·9	·7	1·0	·1	—	—	—	—	—	6·0	Fair, but changeable.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	5·5	A.M. overcast; then fine; dense fog at night.
4	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·5	·9	·9	·3	—	8·5	A.M. thick fog; then fine and bright.
5	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Changeable.
6	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	·2	—	0·6	A.M. overcast; P.M. brighter.
7	·3	1·0	1·0	·4	·9	·5	·3	—	—	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	10·6	Generally fine and bright.
8	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	12·9	Fine day.
9	·4	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·6	·9	—	11·4	Fine day.
10	—	—	—	·4	1·0	·8	1·0	1·0	·1	·1	·5	·9	—	—	—	—	—	5·8	Fine; then foggy; distant thunder at 12h.
11	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	·7	—	·05	·1	—	—	—	—	—	3·95	Fine at first; then fog and rain.
12	—	—	—	—	—	·1	·5	·4	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	7·8	Cloudy to fine and bright.
13	·4	·4	1·0	1·0	·8	·9	·8	·1	·7	·3	·7	·3	·1	—	·1	·1	—	7·7	Fine.
14	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	·8	1·0	·6	·5	·05	·05	·2	—	—	9·9	Fine.
15	—	—	—	—	·3	·1	1·0	·6	·1	·6	—	·8	·6	·8	·9	1·0	·6	7·4	Thunderstorm from 11h. to 14h.
16	—	·1	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·4	·1	·2	—	—	7·7	Fine; horizon hazy.
17	—	·05	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·3	·6	—	—	—	9·55	Fine; fog at sea, increasing in afternoon.
18	—	·9	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	12·9	Fine; hazy horizon.
19	—	—	—	·3	·2	·1	·1	·3	—	—	·1	·2	·1	·4	—	—	—	1·8	Distant thunder from 9h. till midday.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	5·0	A.M. foggy; P.M. bright.
21	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	·9	·1	—	10·4	Fine; fog at sea.
22	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	·7	·9	·4	·2	—	—	—	2·3	Dull morning and evening; bright from 14h. to 16h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, with drizzle and mist.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled; heavy rain in forenoon.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy and gloomy.
26	—	—	—	—	—	·5	·7	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	A.M. dense fog; then fine; P.M. rain.
27	—	—	—	—	—	—	·05	·3	·5	·05	—	·3	·5	—	—	—	—	1·7	A.M. rainy and gloomy; then brighter, but cloudy.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	—	4·2	Overcast to bright.
29	—	—	·2	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	—	—	11·0	Fine; cloudy in west; fog at sea.
30	—	—	—	·1	·4	·6	1·0	1·0	·6	·1	—	·9	1·0	1·0	·9	·8	—	8·4	Generally fine.
31	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	12·1	Fine and bright.
	1·6	4·45	5·2	8·0	12·8	14·2	16·65	14·75	13·95	11·95	14·45	16·7	14·85	13·85	12·5	9·2	2·2	187·3	Total.
	1·15	6·26	8·85	10·40	11·53	11·74	11·48	11·89	12·10	11·95	11·89	11·76	11·49	10·09	8·73	6·26	1·36	158·92	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·8	52·6	52·3	52·0	51·5	52·0	52·0	52·2	52·3	53·0	52·6	53·0	53·5	53·1	52·7	52·9	53·0	52·4	52·3	52·6	52·3	51·9	51·6	51·3	51·0	52·4
2	51·0	51·0	50·2	49·7	49·3	49·5	50·2	51·2	52·4	52·6	52·9	54·0	52·9	53·0	52·8	52·5	52·1	51·9	51·7	51·1	51·0	50·7	50·7	50·3	50·2	51·4
3	50·2	49·3	48·7	48·4	48·0	48·1	48·4	49·0	51·0	52·2	52·3	52·1	53·0	53·4	53·1	53·4	53·4	54·7	54·0	52·7	51·3	50·0	49·2	49·0	48·6	51·0
4	48·6	49·0	49·0	48·2	48·2	48·0	48·0	49·1	49·8	51·4	54·9	56·9	55·2	55·4	55·3	56·8	60·2	58·0	60·9	59·0	55·6	54·1	54·1	54·7	53·2	53·4
5	53·2	53·3	53·5	52·9	53·4	53·3	56·4	57·5	59·6	61·0	64·0	62·8	61·3	58·9	57·6	56·4	55·2	55·8	57·6	57·1	55·9	55·2	55·1	54·8	54·2	56·8
6	54·2	54·0	53·8	53·4	53·1	53·1	53·6	54·2	55·2	55·6	56·4	56·7	56·8	55·3	55·0	56·4	57·5	57·3	56·9	57·0	55·8	54·2	53·0	51·4	52·5	55·0
7	52·5	50·6	49·1	46·2	45·7	47·9	52·5	58·6	60·4	59·2	61·0	63·5	64·7	67·0	68·0	68·6	69·3	69·5	68·5	68·0	65·3	63·4	57·6	58·0	55·8	59·9
8	55·8	56·0	55·6	56·8	57·2	60·3	63·4	66·1	69·6	71·5	73·4	74·3	73·9	73·0	72·0	72·1	70·6	70·5	71·3	68·6	67·2	64·0	63·1	61·5	60·5	66·3
9	60·5	59·9	59·1	58·9	58·0	58·6	64·0	66·0	64·4	66·5	68·1	68·1	66·7	68·2	67·4	66·7	66·4	66·9	67·2	66·6	64·5	62·6	61·7	61·3	59·7	64·1
10	59·7	58·3	57·8	57·9	57·1	56·0	57·4	57·5	61·2	61·6	62·2	62·8	60·8	59·3	59·0	61·2	58·9	57·6	58·2	58·7	57·3	58·0	59·4	59·5	59·0	59·0
11	59·0	58·4	58·1	57·9	57·3	57·1	56·8	57·0	60·0	60·0	64·0	68·6	67·3	58·6	62·2	66·5	68·5	66·9	62·3	65·3	64·1	62·0	64·6	59·4	60·0	61·8
12	60·0	60·8	60·4	57·9	55·9	55·8	55·9	56·7	56·8	57·5	59·2	59·4	58·0	61·7	60·9	60·4	60·3	61·6	59·0	58·1	57·6	56·5	55·3	52·8	51·5	58·1
13	51·5	51·4	50·3	50·0	50·0	52·2	55·2	58·6	59·5	61·2	62·1	63·0	63·6	63·0	61·4	63·1	62·0	62·1	62·5	62·9	61·0	58·5	57·2	57·3	56·9	58·4
14	56·9	55·6	53·8	52·5	50·4	52·7	56·2	60·0	59·0	60·2	59·4	59·8	61·1	63·8	64·1	63·4	61·2	61·2	61·3	59·6	58·7	58·2	58·0	57·8	57·7	58·6
15	57·7	57·5	57·6	56·8	56·8	56·8	56·8	57·1	57·7	61·6	61·2	60·9	62·0	63·6	60·4	58·0	57·9	60·0	62·1	61·5	60·8	58·8	56·4	56·2	53·7	58·9
16	53·7	51·8	51·2	50·2	50·5	52·3	55·8	56·9	58·9	61·2	60·6	61·0	62·3	62·7	64·1	62·2	63·3	61·4	61·2	60·4	60·5	61·9	62·0	62·6	60·4	58·8
17	60·4	57·5	57·7	58·4	59·3	60·3	62·3	65·8	67·4	69·6	71·3	72·9	74·1	76·0	77·2	76·0	75·3	74·7	73·3	71·9	71·7	70·0	68·9	67·9	67·2	68·5
18	67·2	66·6	66·1	65·6	60·8	62·2	67·1	65·2	71·4	73·4	71·2	73·5	72·8	74·0	74·6	75·0	72·6	74·2	73·2	70·4	67·6	65·9	64·4	61·9	59·2	68·9
19	59·2	60·7	59·2	58·6	61·7	61·0	62·2	63·0	63·9	63·7	66·6	64·3	66·3	63·8	64·4	62·4	60·6	63·8	60·3	63·5	59·7	59·7	58·5	58·2	57·5	61·9
20	57·5	57·1	56·5	56·1	56·2	56·3	56·8	57·8	58·2	58·9	60·6	61·2	60·3	63·2	64·6	66·8	67·0	65·3	65·5	64·2	61·5	62·0	61·8	61·7	62·4	60·8
21	62·4	61·2	60·5	59·9	59·3	57·4	60·0	61·3	65·4	66·1	68·1	65·3	67·9	70·3	67·2	64·4	68·3	65·0	66·2	63·2	60·6	59·7	60·4	60·2	59·8	63·3
22	59·8	60·4	60·0	59·3	58·3	59·8	59·7	60·9	60·4	61·4	60·3	61·2	62·7	62·5	62·4	69·5	62·2	60·7	61·4	61·0	61·9	61·1	60·4	60·3	60·2	61·2
23	60·2	60·2	60·5	60·4	59·4	60·3	60·9	61·2	59·8	59·6	59·4	59·5	59·1	58·4	56·9	56·1	55·8	55·9	55·7	55·6	55·6	55·9	55·5	55·7	55·8	58·1
24	55·8	56·1	55·7	56·5	57·0	57·4	57·8	58·4	57·9	56·8	57·4	57·8	57·7	57·3	57·3	57·6	57·7	58·7	57·9	56·7	55·7	55·5	55·0	54·9	54·9	56·9
25	54·9	55·2	55·4	55·0	55·4	55·4	55·6	55·9	56·8	58·7	57·6	57·7	56·6	57·2	57·2	57·4	57·2	57·1	57·2	57·2	57·3	56·6	56·5	56·8	56·4	56·6
26	56·4	56·5	56·0	55·8	55·4	55·9	56·5	58·4	59·4	59·9	62·0	60·9	62·7	61·0	60·9	58·5	59·0	59·4	59·4	59·9	59·8	60·0	60·0	60·5	59·2	59·0
27	59·2	59·4	60·2	60·6	60·6	60·3	60·3	61·0	60·7	61·0	62·4	62·3	63·1	64·0	62·5	60·4	60·8	59·6	60·7	60·1	59·1	57·6	55·6	55·1	54·9	60·2
28	54·9	54·6	54·7	55·0	55·0	55·0	55·3	55·8	56·6	58·0	58·9	59·6	60·4	62·1	61·2	61·6	60·8	59·6	59·6	58·6	58·3	58·4	57·6	57·0	56·2	57·9
29	56·2	54·7	54·1	53·2	53·8	54·0	54·9	59·9	63·9	66·2	67·7	67·6	66·1	64·6	64·3	65·8	65·0	65·1	70·8	67·3	66·5	66·3	63·6	63·3	62·8	62·4
30	62·8	62·5	62·2	60·8	58·8	58·6	59·4	60·6	63·7	63·5	70·6	71·3	70·9	67·6	65·3	69·0	68·2	68·2	66·4	65·4	60·8	57·2	55·7	55·4	55·6	63·4
31	55·6	55·9	55·7	55·6	55·6	55·7	56·5	57·2	58·8	60·7	60·8	63·3	62·9	64·2	64·5	66·2	67·3	68·6	69·5	71·2	69·2	63·8	61·8	59·6	60·3	61·8
Mean ...	56·8	56·4	56·0	55·5	55·1	55·6	57·0	58·4	59·7	60·8	61·9	62·4	62·5	62·5	62·1	62·5	62·2	62·1	62·1	61·5	60·1	59·0	58·2	57·6	57·0	59·5
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·7	52·3	52·1	52·8	54·1	55·7	56·6	57·5	58·2	58·9	59·1	59·5	59·5	59·5	59·1	58·8	58·2	57·5	56·4	55·4	54·6	54·0	53·4	56·1

WET-BULB.

1	50·7	51·0	50·6	49·8	49·7	50·0	50·2	50·7	50·7	51·1	51·0	51·0	51·4	51·1	51·0	51·0	51·0	50·4	50·4	50·7	50·4	50·0	49·6	49·2	49·0	50·5
2	49·0	48·7	48·1	48·0	47·3	47·6	48·0	48·5	49·2	49·8	50·3	51·0	50·4	50·7	50·6	50·4	50·4	50·3	50·3	49·9	49·5	49·2	49·2	49·0	48·9	49·4
3	48·9	48·4	48·0	47·8	47·2	47·4	47·3	48·0	49·2	50·6	50·5	50·3	50·7	51·0	50·9	51·0	50·9	51·2	51·2	50·7	49·8	49·2	48·8	48·5	48·2	49·5
4	48·2	48·5	48·6	48·1	47·5	47·4	47·3	48·4	49·1	50·3	52·4	53·9	53·0	53·0	52·8	53·7	56·0	54·9	56·0	55·1	53·3	52·4	52·5	52·9	51·7	51·5
5	51·7	52·0	52·0	51·4	52·1	52·2	54·5	56·0	58·0	57·8	60·3	59·3	58·2	56·8	55·5	55·1	54·4	54·5	55·0	53·3	53·3	53·0	52·4	52·4	51·7	54·6
6	51·7	51·3	51·3	50·4	49·9	50·1	50·3	50·3	50·6	50·9	51·2	51·6	51·4	51·3	51·0	51·4	53·0	53·0	52·4	52·4	52·1	51·2	50·6	49·6	50·2	51·2
7	50·2	48·8	47·1	45·0	44·7	46·7	50·2	55·1	55·7	55·1	56·2	57·6	58·1	60·0	60·3	60·0	60·4	60·0	59·1	59·3	57·8	57·4	53·9	54·2	53·5	54·8
8	53·5	53·7	53·8	54·2	54·8	57·0	57·6	59·8	62·7	64·0	65·0	64·9	64·4	64·5	63·4	62·8	61·9	62·5	62·5	62·0	60·8	59·2	58·7	58·4	57·7	60·2
9	57·7	57·3	56·8	56·7	56·0	56·6	60·0	61·0	60·1	61·2	61·6	61·3	60·5	61·5	61·6	61·2	61·1	61·4	61·6	61·0	60·0	59·0	58·8	58·6	57·3	59·7
10	57·3	56·4	55·8	55·9	55·3	54·6	56·0	56·2	59·1	58·8	59·2	59·6	58·6	57·9	57·4	58·5	57·6	57·0	56·9	57·3	56·4	57·6	58·4	58·6	58·0	57·4
11	58·0	57·4	57·1	56·8	56·4	56·0	55·7	55·6	57·6	57·9	60·3	63·1	61·5	57·0	58·8	61·6	62·4	61·8	60·7	63·3	61·2	59·0	59·2	57·3	57·4	59·0
12	57·4	57·2	56·8	55·2	53·3	52·7	52·6	51·8	50·8	51·4	52·4	53·3	53·0	55·6	54·6	54·2	54·7	56·0	55·0	54·7	54·3	54·0	53·2	51·2	50·0	53·8
13	50·0	49·8	48·7	48·4	48·0	49·0	50·2	51·2	51·5	52·2	52·4	53·4	55·0	54·4	52·6	54·7	54·4	54·0	55·0	55·3	54·6	53·6	53·9	54·0	53·6	52·4
14	53·6	52·6	51·4	50·3	48·6	50·4	53·0	55·0	54·3	54·9	54·2	54·8	55·6	57·3	57·3	58·2	56·0	56·2	56·6	55·8	55·4	55·4	55·4	55·3	55·3	54·5
15	55·3	55·4	55·3	55·1	55·0	55·3	55·1	55·6	55·8	58·3	58·3	57·6	59·0	60·0	57·8	56·6	55·3	55·4	56·6	56·4	56·7	56·1	54·5	52·8	51·0	56·1
16	51·0	49·2	49·0	48·4	48·6	50·0	52·1	53·1	54·0	54·8	55·0	55·3	56·2	56·5	57·4	56·6	57·5	56·6	56·4	56·3	57·1	57·3	57·5	58·6	57·6	54·5
17	57·6	55·7	56·3	57·0	57·8	58·5	59·3	61·6	61·9	62·0	62·1	63·1	62·8	63·6	64·0	65·9	65·8	66·0	65·5	65·8	65·0	64·6	64·6	64·4	64·2	62·3
18	64·2	64·0	63·8	63·6	59·8	60·4	63·8	62·0	65·9	66·7	65·2	67·0	65·9	66·5	67·0	67·0	65·4	66·9	66·2	65·0	63·2	62·3	61·1	59·6	57·8	64·1
19	57·8	58·9	57·8	57·2	59·4	58·6	59·3	59·7	60·2	60·3	62·3	60·8	62·1	60·5	61·2	59·3	58·4	61·0	58·2	60·6	57·6	57·7	57·0	56·4	55·9	59·2
20	55·9	55·6	55·1	55·0	54·9	55·1	55·6	56·4	57·1	57·8	58·9	59·0	59·0	61·0	61·8	62·7	62·8	62·2	62·3	61·2	59·6	59·4	59·4	58·7	58·5	58·7
21	58·5	58·7	59·0	58·7	58·2	56·6	58·9	60·0	62·2	61·5	62·2	61·3	62·5	63·2	62·8	61·5	63·4	62·3	63·0	61·7	60·1	59·2	60·0	59·7	59·4	60·7
22	59·4	60·1	59·4	58·9	57·8	59·3	59·4	60·4	60·0	61·0	59·6	60·0	60·8	60·4	60·9	64·6	60·2	58·8	59·4	59·0	59·5	59·3	58·8	58·8	58·9	59·8
23	58·9	58·7	58·6	58·5	57·7	58·4	59·0	59·0	58·2	58·3	58·2	58·3	58·2	57·6	56·4	55·4	55·4	55·1	55·0	54·6	54·6	54·9	54·5	54·7	54·8	56·9
24	54·8	55·1	55·0	55·4	56·0	56·4	56·8	57·2	56·8	56·0	56·9	57·0	56·9	56·3	56·2	56·1	56·1	56·7	56·0	54·4	54·0	53·8	53·4	53·3	53·3	55·7
25	53·3	53·4	53·5	53·6	54·0	54·2	54·4	54·7	55·7	57·3	56·3	56·0	55·2	55·9	56·2	56·3	55·8	55·4	55·7	55·0	55·1	54·9	55·0	55·2	55·0	55·1
26	55·0	54·9	55·0	54·7	54·5	55·0	55·7	57·6	59·0	59·1	60·2	59·3	60·9	59·2	60·0	58·0	58·3	58·9	58·7	59·2	58·9	59·0	59·3	59·7	58·7	58·0
27	58·7	59·0	59·7	59·9	59·8	59·7	59·6	60·1	60·1	60·5	61·2	60·8	60·7	62·1	60·4	58·8	59·0	58·2	59·0	58·2	57·3	55·6	54·4	53·4	53·2	58·9
28	53·2	52·9	53·0	53·4	53·4	53·7	54·2	54·4	55·2	55·5	56·4	57·1	57·7	58·7	58·7	58·8	58·0	57·4	57·0	56·7	56·7	56·6	56·1	55·5	54·8	55·9
29	54·8	53·4	52·6	52·3	52·5	53·1	53·3	58·0	61·3	62·4	62·6	62·4	61·7	61·0	61·0	62·0	61·0	61·3	64·2	63·3	62·9	62·2	60·8	60·2	60·4	59·3
30	60·4	60·4	60·0	59·0	57·3	57·2	57·8	58·7	61·0	60·5	64·3	65·0	63·2	62·6	60·7	62·4	60·8	59·7	58·5	58·0	56·1	54·0	53·0	52·7	52·9	59·2
31	52·9	53·0	52·9	52·6	52·6	52·7	53·4	54·0	55·0	56·0	56·4	58·2	57·7	58·8	58·8	60·5	61·3	62·2	63·0	61·7	60·4	59·0	57·0	56·1	55·6	57·0
Mean ...	54·8	54·6	54·3	53·9	53·6	53·9	54·9	55·8	56·7	57·2	57·8	58·2	58·1	58·3	58·0	58·3	58·0	58·0	58·0	57·7	56·9	56·3	55·8	55·5	55·0	56·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JULY, 1901.

METEOROLOGICAL OFFICE
10 OCT. 1904

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·681	9·409	66·8	56·2	9	9·918	9·858	69·8	57·0	17	0·122	0·054	71·2	57·0	25	9·642	9·417	58·6	57·0
2	9·483	**9·377**	63·9	56·2	10	9·934	9·888	76·4	59·8	18	0·054	9·952	72·0	61·4	26	9·630	9·572	58·1	54·5
3	9·766	9·467	69·1	56·3	11	9·968	9·910	**76·9**	61·1	19	9·960	9·886	76·5	61·1	27	9·599	9·546	65·7	57·4
4	0·022	9·766	72·1	58·1	12	9·992	9·950	63·8	56·9	20	9·886	9·736	72·5	63·4	28	9·771	9·595	67·1	55·3
5	0·026	0·005	67·1	56·0	13	9·973	9·912	68·3	55·9	21	9·797	9·686	70·4	60·5	29	0·025	9·769	70·5	58·0
6	0·034	9·973	68·8	53·2	14	9·918	9·819	65·5	58·2	22	9·870	9·797	65·1	58·2	30	**0·131**	0·023	67·1	59·7
7	0·056	0·013	65·5	**52·0**	15	0·008	9·851	69·9	54·2	23	9·838	9·496	62·5	56·5	31	**0·131**	0·042	72·4	59·9
8	0·021	9·918	64·9	58·4	16	0·082	0·004	69·9	**52·0**	24	9·496	9·381	65·5	55·2					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·681	9·661	9·655	9·649	9·651	9·635	9·625	9·621	9·615	9·603	9·593	9·571	9·557	9·545	9·531	9·511	9·491	9·479	9·463	9·453	9·435	9·435	9·435	9·427	9·409	9·549
2	9·409	9·397	9·387	9·379	9·379	9·377	9·385	9·387	9·391	9·399	9·405	9·405	9·413	9·427	9·433	9·431	9·435	9·449	9·443	9·445	9·455	9·473	9·475	9·481	9·481	9·421
3	9·481	9·471	9·475	9·475	9·475	9·481	0·503	9·511	9·523	9·537	9·553	9·562	9·578	9·596	9·618	9·634	9·648	9·660	9·670	9·690	9·706	9·730	9·752	9·760	9·766	9·593
4	9·766	9·774	9·784	9·794	9·804	9·820	9·836	9·854	9·870	9·882	9·894	9·912	9·922	9·926	9·934	9·940	9·942	9·948	9·954	9·970	9·978	9·988	0·002	0·012	0·022	9·901
5	0·022	0·016	0·018	0·014	0·012	0·012	0·018	0·022	0·026	0·024	0·022	0·015	0·021	0·021	0·021	0·021	0·019	0·017	0·017	0·017	0·017	0·021	0·019	0·015	0·005	0·018
6	0·005	9·995	9·989	9·981	9·977	9·979	9·977	9·985	9·989	9·993	9·995	9·996	0·002	0·002	0·002	0·010	0·012	0·018	0·020	0·024	0·028	0·030	0·028	0·034	0·034	0·004
7	0·034	0·032	0·018	0·014	0·020	0·022	0·024	0·032	0·046	0·048	0·056	0·049	0·045	0·041	0·043	0·041	0·035	0·021	0·017	0·013	0·021	0·021	0·029	0·025	0·021	0·031
8	0·021	0·021	0·007	9·995	0·001	0·009	0·013	0·013	0·019	0·011	0·011	0·000	9·990	9·978	9·972	9·960	9·958	9·944	9·940	9·930	9·930	9·934	9·932	9·926	9·918	9·978
9	9·918	9·900	9·890	9·880	9·874	9·878	9·876	9·880	9·892	9·880	9·876	9·870	9·868	9·858	9·870	9·870	9·870	9·866	9·874	9·876	9·874	9·878	9·894	9·896	9·888	9·879
10	9·888	9·892	9·890	9·890	9·892	9·894	9·898	9·904	9·910	9·914	9·918	9·916	9·916	9·918	9·918	9·916	9·914	9·910	9·910	9·914	9·918	9·920	9·934	9·930	9·918	9·910
11	9·918	9·914	9·910	9·910	9·910	9·910	9·920	9·922	9·928	9·926	9·928	9·928	9·930	9·930	9·936	9·930	9·930	9·926	9·928	9·932	9·940	9·954	9·964	9·968	9·966	9·930
12	9·966	9·962	9·956	9·950	9·952	9·952	9·964	9·970	9·974	9·978	9·990	9·987	9·983	9·981	9·981	9·981	9·969	9·969	9·971	9·975	9·981	9·987	9·985	9·977	9·973	9·973
13	9·973	9·969	9·959	9·953	9·953	9·953	9·951	9·955	9·957	9·951	9·951	9·948	9·938	9·932	9·936	9·938	9·932	9·928	9·922	9·914	9·912	9·924	9·932	9·920	9·918	9·941
14	9·918	9·908	9·892	9·882	9·874	9·870	9·872	9·874	9·872	9·868	9·878	9·879	9·863	9·865	9·865	9·831	9·843	9·829	9·835	9·835	9·839	9·843	9·851	9·849	9·853	9·863
15	9·853	9·853	9·853	9·859	9·863	9·869	9·879	9·899	9·901	9·907	9·913	9·934	9·948	9·950	9·956	9·954	9·960	9·962	9·976	9·974	9·982	9·994	0·002	0·004	0·008	9·930
16	0·008	0·008	0·004	0·004	0·008	0·012	0·020	0·026	0·028	0·040	0·038	0·044	0·042	0·040	0·036	0·030	0·030	0·040	0·036	0·048	0·052	0·068	0·080	0·078	0·078	0·036
17	0·078	0·074	0·072	0·070	0·076	0·078	0·090	0·104	0·112	0·116	0·118	0·122	0·116	0·114	0·112	0·112	0·106	0·102	0·098	0·096	0·088	0·086	0·078	0·064	0·054	0·095
18	0·054	0·040	0·028	0·014	0·008	0·006	0·004	0·008	0·010	0·012	0·020	0·012	0·002	9·998	9·980	9·970	9·960	9·958	9·958	9·952	9·954	9·964	9·972	9·970	9·960	9·992
19	9·960	9·950	9·936	9·930	9·926	9·928	9·928	9·926	9·938	9·938	9·938	9·928	9·922	9·918	9·914	9·910	9·902	9·902	9·896	9·892	9·890	9·896	9·894	9·890	9·886	9·917
20	9·886	9·880	9·874	9·866	9·862	9·860	9·862	9·862	9·862	9·864	9·856	9·846	9·842	9·840	9·834	9·828	9·812	9·792	9·792	9·782	9·776	9·772	9·770	9·754	9·736	9·829
21	9·736	9·716	9·698	9·688	9·690	9·686	9·698	9·706	9·702	9·702	9·710	9·719	9·719	9·725	9·731	9·735	9·737	9·737	9·743	9·747	9·757	9·757	9·773	9·787	9·797	9·726
22	9·797	9·803	9·803	9·805	9·807	9·811	9·821	9·831	9·845	9·845	9·853	9·860	9·870	9·870	9·866	9·856	9·860	9·854	9·858	9·858	9·866	9·866	9·854	9·838	9·838	9·842
23	9·838	9·822	9·818	9·806	9·800	9·794	9·788	9·780	9·770	9·766	9·758	9·740	9·730	9·706	9·676	9·660	9·628	9·614	9·596	9·586	9·570	9·564	9·544	9·520	9·496	9·696
24	9·496	9·468	9·454	9·440	9·424	9·414	9·406	9·404	9·404	9·404	9·396	9·389	9·381	9·385	9·387	9·387	9·395	9·397	9·393	9·393	9·403	9·419	9·409	9·411	9·419	9·409
25	9·419	9·417	9·419	9·427	9·445	9·459	9·475	9·491	9·505	9·523	9·535	9·548	9·562	9·566	9·580	9·592	9·604	9·614	9·614	9·608	9·618	9·636	9·640	9·638	9·628	9·543
26	9·628	9·626	9·618	9·606	9·598	9·598	9·600	9·602	9·598	9·598	9·600	9·592	9·596	9·592	9·590	9·588	9·576	9·580	9·578	9·584	9·580	9·580	9·578	9·578	9·572	9·593
27	9·572	9·560	9·554	9·548	9·546	9·550	9·558	9·556	9·564	9·564	9·566	9·573	9·567	9·567	9·567	9·571	9·569	9·565	9·573	9·577	9·581	9·593	9·597	9·597	9·597	9·569
28	9·597	9·595	9·599	9·605	9·609	9·615	9·619	9·631	9·645	9·653	9·663	9·669	9·671	9·679	9·677	9·689	9·687	9·691	9·705	9·719	9·723	9·733	9·755	9·769	9·771	9·670
29	9·771	9·771	9·771	9·777	9·785	9·805	9·817	9·841	9·865	9·877	9·891	9·905	9·913	9·929	9·943	9·947	9·957	9·963	9·977	9·985	0·001	0·017	0·023	0·021	0·023	9·903
30	0·023	0·023	0·027	0·029	0·037	0·045	0·053	0·059	0·073	0·081	0·079	0·087	0·097	0·097	0·097	0·099	0·101	0·103	0·099	0·095	0·105	0·107	0·129	0·129	0·131	0·080
31	0·131	0·125	0·119	0·107	0·101	0·103	0·105	0·109	0·105	0·103	0·101	0·102	0·098	0·088	0·078	0·070	0·062	0·050	0·046	0·042	0·048	0·054	0·058	0·044	0·046	0·084
Mean...	9·834	9·827	9·822	9·818	9·818	9·820	9·825	9·831	9·837	9·839	9·842	9·842	9·842	9·841	9·841	9·839	9·837	9·835	9·836	9·836	9·840	9·847	9·851	9·849	9·846	9·836
Mean, 1871–1900.	9·796	9·789	9·782	9·776	9·774	9·776	9·781	9·786	9·792	9·794	9·796	9·799	9·799	9·798	9·797	9·795	9·792	9·789	9·789	9·791	9·794	9·801	9·803	9·801	9·797	9·791

Wt. 777 10/04 D & S 23 17952

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1901

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	8	31	6	31	5	31	5	31	6	27	8	28	10	28	11	28	14	27	14	27	13	26	14
2	27	6	30	7	30	6	30	7	31	5	31	7	31	7	31	9	31	8	31	6	3	5	6	6
3	—	3	—	4	—	4	—	4	15	7	15	7	2	8	1	9	2	9	2	8	2	6	12	6
4	30	8	30	9	30	8	30	6	30	5	30	7	31	7	—	4	31	6	30	7	30	9	30	9
5	28	6	28	8	26	7	26	5	—	3	—	2	23	8	21	11	21	7	26	9	28	8	27	10
6	30	8	30	10	30	8	30	6	30	7	31	6	31	8	31	8	32	10	32	12	32	14	31	14
7	31	13	31	9	31	9	31	7	31	7	31	6	31	5	1	5	5	7	10	6	11	7	11	8
8	8	6	8	5	8	7	6	7	5	6	6	7	4	7	7	7	7	8	8	11	8	11	10	11
9	7	6	6	7	6	6	5	6	5	5	7	6	7	7	9	7	6	8	7	8	7	10	5	9
10	31	6	31	7	31	5	31	8	31	6	31	5	31	7	31	6	1	5	1	6	30	5	30	6
11	31	6	31	5	31	7	31	6	31	5	31	5	31	5	—	4	—	2	31	5	11	5	—	4
12	31	11	31	10	31	9	31	9	31	11	31	14	31	17	32	20	32	19	32	22	31	24	32	24
13	31	17	31	16	31	17	32	18	32	17	32	15	31	16	32	18	31	19	31	17	32	19	1	16
14	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	8	6	8	6	11	8	11	6	11	7	11	8
15	29	5	28	5	28	5	26	6	26	5	26	6	24	8	—	4	28	10	27	9	27	12	28	9
16	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	3	29	6	29	8	11	10	13	10
17	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	22	5	15	5	15	6	15	6
18	—	1	—	3	—	3	10	5	10	5	10	6	10	7	10	8	11	9	11	8	11	9	11	7
19	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	12	5	12	5
20	—	1	—	2	—	3	—	3	10	5	—	4	10	7	10	7	10	7	10	9	11	11	11	10
21	8	7	8	6	—	3	—	4	1	5	28	11	28	9	28	12	27	15	27	17	26	18	26	15
22	29	13	28	14	28	14	28	13	28	14	29	14	28	18	28	21	28	20	28	21	28	20	28	18
23	27	10	27	11	28	11	28	8	28	7	28	5	28	8	24	7	24	10	21	10	21	12	20	8
24	21	6	25	12	28	13	27	7	25	10	27	13	27	11	25	12	27	11	28	12	27	14	27	12
25	31	18	31	20	31	22	31	19	30	18	31	19	31	18	31	18	31	20	31	20	31	23	31	18
26	28	12	28	10	28	15	30	10	28	13	28	11	28	13	28	13	29	14	28	12	27	15	28	14
27	31	10	31	11	31	9	31	9	31	7	31	10	31	11	30	10	31	12	31	11	32	14	29	13
28	32	10	32	7	32	5	31	5	31	6	31	5	31	6	1	6	1	5	—	3	8	5	—	4
29	—	4	30	5	—	4	30	7	30	8	—	3	31	7	31	7	—	4	31	5	11	6	10	5
30	31	10	31	12	31	12	31	8	31	8	31	6	31	7	31	9	31	9	30	10	31	11	31	10
31	31	8	31	9	31	12	32	12	32	10	32	5	32	7	32	7	2	9	10	6	11	7	11	5
Mean ...	—	7	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10	—	11	—	10
Mean, 1881–1900.	—	10·1	—	10·3	—	10·2	—	9·7	—	9·7	—	9·9	—	11·4	—	12·9	—	13·9	—	14·9	—	16·0	—	16·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	26	13	26	12	25	11	25	7	27	7	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	7
2	6	5	10	5	—	4	—	4	—	2	—	1	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	5
3	16	6	22	11	30	9	30	8	31	6	31	7	30	7	30	8	30	9	30	9	30	8	30	8	7
4	31	9	29	9	29	11	30	9	31	10	30	10	29	11	29	11	30	9	30	7	30	6	28	6	8
5	27	12	28	11	30	11	27	10	27	11	27	10	27	9	27	9	27	7	30	5	31	5	31	6	8
6	32	16	31	16	32	17	31	18	31	18	31	20	32	21	32	17	32	15	32	14	32	12	31	13	13
7	13	8	13	7	11	7	—	4	10	5	6	5	7	5	7	5	7	5	—	4	7	5	7	6	6
8	10	11	11	9	10	11	11	6	10	8	10	8	9	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	7
9	9	7	13	7	13	5	11	5	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	1	5	32	7	32	8	6
10	11	6	11	6	31	9	31	12	30	11	31	9	31	8	31	10	31	10	31	9	31	5	31	5	7
11	31	10	30	14	31	12	30	14	31	12	31	13	31	17	32	17	32	17	32	14	32	16	31	18	10
12	32	23	31	18	32	23	31	21	32	22	31	18	32	22	30	20	32	16	31	16	31	18	31	15	18
13	32	16	32	15	31	13	31	13	32	10	31	8	31	7	31	5	31	5	—	4	—	4	—	4	13
14	12	7	12	6	17	7	17	5	—	3	15	5	21	8	28	6	—	4	—	4	—	4	29	6	5
15	27	10	28	9	30	8	28	9	28	10	28	10	29	6	—	4	29	6	29	5	29	5	—	3	7
16	13	9	14	10	14	9	14	9	22	11	22	9	22	8	—	3	—	1	—	1	—	1	—	3	5
17	15	6	15	6	15	6	—	4	15	5	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	3
18	11	6	11	7	12	5	13	6	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	5
19	12	7	12	6	—	4	12	6	12	5	—	2	—	1	—	2	—	3	—	4	—	1	—	2	3
20	10	10	11	10	11	11	11	8	11	7	11	7	11	6	11	6	10	5	10	5	10	5	9	6	6
21	26	17	27	18	27	17	27	17	26	18	26	18	27	17	26	16	26	18	27	14	29	15	29	14	13
22	29	17	28	20	28	21	28	23	28	19	28	20	28	15	28	12	29	11	28	10	28	10	28	9	16
23	19	9	17	8	18	12	19	11	21	10	22	11	21	10	21	7	21	6	21	5	21	5	—	4	9
24	28	12	28	12	30	13	28	16	28	13	28	12	26	14	30	14	29	17	30	20	31	19	31	20	13
25	30	18	31	20	31	17	30	15	30	15	29	17	31	15	30	14	27	10	28	12	28	12	30	11	17
26	29	12	29	12	30	11	28	13	28	10	29	7	29	8	29	9	29	10	29	9	30	8	30	7	11
27	31	13	30	14	30	16	31	15	30	13	30	11	30	8	30	7	30	8	30	8	31	10	32	12	11
28	—	3	12	5	5	5	31	12	32	12	31	11	31	9	31	6	31	7	30	8	30	5	—	3	6
29	11	5	30	7	29	8	30	12	31	12	30	12	31	12	31	11	32	13	32	13	30	9	30	10	8
30	31	11	30	11	31	11	31	13	31	13	31	14	32	14	31	10	31	9	31	7	31	8	31	7	10
31	32	5	30	12	31	14	31	12	31	14	32	12	32	11	31	9	31	10	30	13	31	14	31	15	10
Mean	—	10	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	9
Mean, 1881–1900.	—	16·3	—	16·5	—	16·2	—	15·8	—	15·5	—	14·5	—	12·9	—	11·2	—	10·6	—	10·3	—	10·3	—	10·1	12·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	010	045
2	005	030	—	005	—	—	045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	100
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	025	020	030	005	—	—	015	005	—	005	120
24	025	020	005	—	—	010	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	100	070	025	315
25	075	210	035	015	020	010	005	005	015	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	035	045
29	035	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	140	260	040	020	025	020	050	010	045	020	005	015	005	015	025	020	030	020	005	—	055	110	105	075	1115
Average 1871–1900	151	157	203	144	135	164	135	119	126	126	082	121	139	136	139	121	102	103	140	152	109	131	140	123	3195

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·8	—	·1	·4	—	—	—	—	—	4·9	Morning bright; afternoon gloomy.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast, calm oppressive day.
3	—	—	—	·4	·2	·05	·7	1·0	·9	·5	·9	1·0	·3	1·0	·7	·4	—	8·05	Bright, with light wind.
4	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	14·0	Very fine.
5	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	·1	—	—	·2	—	—	0·5	Overcast.
6	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	8·6	Bright fresh day.
7	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·7	—	—	—	—	—	—	4·2	Fair and sultry.
8	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	8·9	Fine.
9	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·7	·3	·8	·5	1·0	—	·1	11·5	Fine.
10	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·7	Fine.
11	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	13·1	Fine.
12	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	0·5	Overcast: strong wind.
13	—	—	·8	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·05	—	—	—	—	—	7·05	Bright morning, less fair afternoon.
14	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast.
15	—	—	·05	—	·1	·7	·2	·6	·7	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	—	8·95	Fine.
16	—	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	—	14·0	Fine.
17	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·9	·1	1·0	1·0	·9	·7	—	—	5·9	Fine, but sultry.
18	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	14·1	Fine day, very warm.
19	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·2	Fine, very hot day.
20	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	12·8	Fine and warm.
21	—	·05	·1	·3	·5	·4	—	·4	—	·6	·9	·9	·8	·7	·9	·9	—	7·45	Generally bright.
22	—	—	·3	1·0	1·0	·6	·2	·4	—	·3	·6	·4	·8	·9	—	—	—	6·5	Passing clouds.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast; P.M. raining.
24	—	—	·1	·6	·1	·4	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·4	—	—	—	8·0	Day fair; rain at night.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
27	—	—	—	—	—	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	6·3	A.M. dull; P.M. bright.
28	—	·1	·8	·7	·7	·2	·7	·3	·2	·6	·1	·8	1·0	1·0	·9	—	—	8·1	Sultry morning; light Northerly breeze [afternoon.
29	—	·2	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·2	·6	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·6	Bright sultry day.
30	—	·1	·9	·2	·7	·2	·5	—	·1	·1	·05	—	—	—	·1	·05	—	3·0	A.M. bright; P.M. overcast.
31	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·2	Bright day.
	—	5·45	12·05	13·2	14·6	14·55	17·1	19·6	19·3	18·6	18·15	18·55	18·7	18·5	13·7	5·45	0·1	227·6	Total.
	0·08	6·02	11·80	14·08	14·96	16·05	17·03	17·69	16·73	17·09	17·17	17·44	16·97	16·40	15·11	8·44	0·13	223·15	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	58·0	57·2	56·9	57·0	56·8	57·0	57·2	59·3	60·2	62·2	64·0	65·4	65·5	65·5	63·0	64·5	63·3	61·8	61·4	61·1	60·6	59·8	59·0	58·5	58·1	60·6
2	58·1	57·3	57·0	56·9	56·8	56·8	57·0	57·0	57·9	59·3	60·0	60·8	59·9	63·3	62·7	60·3	61·0	59·3	59·7	58·6	57·9	57·2	57·1	57·0	56·4	58·7
3	56·4	56·8	56·4	57·0	57·0	57·3	57·6	58·3	61·4	62·8	63·1	66·2	67·0	66·1	67·6	66·1	67·3	67·6	68·3	66·0	62·3	60·1	59·9	60·8	60·5	62·1
4	60·5	59·3	59·0	58·3	58·7	59·6	61·3	63·9	67·3	69·3	70·1	71·1	71·1	71·8	71·5	70·8	70·4	69·4	67·0	60·8	58·3	58·9	59·2	59·1	58·2	64·4
5	58·2	57·3	56·8	56·3	56·1	56·2	57·3	59·7	60·3	63·1	65·3	66·8	65·0	65·1	65·0	66·0	65·0	63·1	62·0	62·1	60·4	59·7	59·3	59·6	60·0	61·1
6	60·0	60·0	60·1	60·2	60·2	60·3	60·4	60·9	62·3	63·2	64·9	67·1	68·0	67·3	68·3	67·0	66·0	64·6	61·4	58·7	57·4	55·7	54·5	54·0	53·2	61·6
7	53·2	52·6	52·0	53·0	54·0	54·7	55·9	59·0	61·1	61·9	61·6	64·1	64·7	64·1	65·0	64·9	64·2	63·0	62·2	62·0	61·8	62·0	61·1	62·0	61·8	60·2
8	61·8	60·9	59·2	59·0	59·2	60·0	60·0	59·8	59·9	61·0	62·0	63·3	63·5	64·3	63·4	63·3	63·2	63·9	63·4	63·1	61·0	59·9	59·4	59·0	58·4	61·3
9	58·4	58·3	58·3	58·1	58·2	57·9	59·9	61·7	63·8	65·0	65·9	65·9	67·0	69·2	67·0	67·0	66·3	67·0	67·9	68·0	66·4	63·0	63·1	62·0	61·3	63·6
10	61·3	61·2	60·0	60·1	60·0	60·2	61·1	64·0	67·1	70·9	72·9	72·9	73·9	72·4	72·7	76·3	75·3	74·1	73·0	71·5	67·3	65·0	64·7	64·6	64·2	67·7
11	64·2	65·3	64·4	63·4	64·0	63·0	62·9	67·1	70·0	72·2	74·0	73·0	74·1	75·5	72·3	71·4	71·0	69·1	68·0	64·7	63·2	62·9	62·0	61·1	62·4	67·4
12	62·4	60·9	60·0	59·9	60·3	60·8	61·8	62·0	62·3	63·0	63·0	62·1	61·5	62·9	62·1	60·7	61·2	62·0	60·2	59·1	59·1	59·0	58·1	57·1	57·0	60·8
13	57·0	56·9	56·3	56·1	56·0	56·0	56·3	58·3	59·9	62·0	62·9	64·7	65·8	67·9	67·8	67·2	66·0	64·5	64·3	64·3	62·0	60·1	60·8	60·2	59·2	61·4
14	59·2	59·5	60·0	60·3	60·3	59·3	60·1	61·0	61·6	63·3	65·3	65·0	64·2	64·2	65·2	65·0	64·8	63·8	63·4	62·2	60·4	59·2	59·0	58·9	58·2	61·9
15	58·2	56·3	55·6	54·8	54·8	56·8	58·0	60·1	61·9	62·9	64·3	64·7	65·9	67·0	67·2	67·2	67·0	66·1	65·0	64·0	60·9	57·2	56·2	55·8	55·0	61·1
16	55·0	55·0	54·2	53·3	52·4	52·0	53·4	57·0	62·0	64·3	64·7	64·3	64·3	65·1	65·4	66·9	66·1	68·0	65·4	63·3	61·0	59·0	58·0	57·8	58·0	60·4
17	58·0	57·0	58·3	59·1	59·2	60·1	60·9	61·7	63·5	64·5	66·0	69·0	69·3	69·7	70·4	70·3	70·2	71·0	68·5	68·6	66·8	64·1	63·3	63·2	62·0	64·8
18	62·0	61·9	62·0	61·4	62·0	61·9	63·5	65·1	67·1	69·5	69·4	70·1	70·5	70·9	71·1	71·9	71·0	71·6	70·2	68·7	66·0	64·0	64·0	63·0	62·2	66·6
19	62·2	62·3	62·8	61·8	62·2	61·8	63·0	64·3	67·4	71·1	74·4	75·5	75·8	74·4	73·8	74·8	73·7	73·3	73·8	71·1	70·5	69·6	69·4	68·0	64·0	69·1
20	64·0	64·1	64·4	65·3	64·4	64·7	65·3	67·1	69·1	71·4	71·3	71·5	71·4	71·6	72·1	71·0	70·7	70·7	69·8	67·9	66·3	65·3	64·7	64·3	64·2	67·9
21	64·2	64·4	63·6	62·9	61·2	62·6	62·3	63·2	65·8	67·4	68·7	68·1	70·1	68·6	67·8	68·4	68·4	66·0	65·1	64·0	62·0	61·4	62·1	61·1	60·5	64·9
22	60·5	60·2	60·0	59·4	59·0	58·2	58·8	61·1	61·2	62·1	62·0	60·0	60·0	59·3	61·2	64·8	61·6	62·9	61·0	60·2	59·8	59·4	59·2	59·0	59·0	60·4
23	59·0	58·6	58·1	57·8	56·8	56·7	57·3	58·3	58·9	59·0	60·0	60·4	59·1	59·7	61·1	60·9	62·0	62·0	61·3	61·8	60·3	59·8	59·8	59·8	59·8	59·5
24	59·8	60·0	58·2	58·0	56·6	56·1	56·6	58·3	59·1	58·0	61·0	62·9	63·9	64·1	64·0	64·0	63·9	62·1	61·3	59·1	59·2	57·1	57·5	57·8	57·9	59·9
25	57·9	57·9	57·6	57·3	57·3	57·4	57·4	58·0	58·1	57·9	57·9	58·3	58·3	58·0	57·9	58·0	57·8	58·0	57·7	58·1	57·8	57·6	57·4	57·7	57·1	57·8
26	57·1	56·3	55·5	54·9	54·8	55·0	54·9	55·0	55·0	55·3	55·2	56·3	56·3	57·3	56·3	56·5	57·6	57·0	56·2	56·5	56·9	56·3	57·0	57·7	57·3	56·1
27	57·3	58·1	58·1	58·2	57·9	58·4	58·4	58·3	58·9	58·9	60·0	60·4	62·3	62·8	64·4	63·9	63·9	64·1	62·7	60·8	60·0	59·0	58·8	58·0	58·3	60·2
28	58·3	58·0	57·3	55·9	56·2	56·9	57·2	58·6	61·0	62·0	63·2	65·0	64·5	64·0	65·4	64·0	66·7	67·0	65·1	62·9	61·6	60·2	60·2	60·1	60·0	61·3
29	60·0	59·9	59·8	59·7	59·2	58·5	58·1	60·0	62·6	65·0	67·0	69·0	68·0	70·0	67·8	68·2	68·2	65·9	62·3	59·8	59·0	59·3	60·0	60·0	60·1	62·8
30	60·1	60·2	60·0	60·0	59·9	59·8	60·3	62·0	63·1	66·0	65·1	66·2	66·2	66·5	67·0	64·3	64·0	62·9	63·3	62·9	62·1	61·1	60·8	60·0	60·0	62·7
31	60·0	59·9	60·3	61·1	60·8	60·9	60·9	63·2	65·8	68·1	69·0	69·8	70·1	71·9	71·9	71·1	71·0	71·0	69·0	67·5	65·0	62·9	63·0	62·6	62·5	65·8
Mean ...	59·4	59·1	58·8	58·6	58·5	58·6	59·2	60·8	62·4	64·0	65·0	65·8	66·0	66·5	66·4	66·3	66·1	65·6	64·5	63·2	61·7	60·5	60·3	60·0	59·6	62·4
Mean, 1871–1900.	57·2	57·0	56·8	56·7	56·5	56·5	57·3	59·2	60·5	62·0	62·6	63·4	63·6	64·1	63·9	63·9	63·4	63·0	62·1	61·0	59·5	58·4	57·8	57·5	57·2	60·1

WET-BULB.

1	57·0	56·5	56·1	56·0	56·0	56·0	56·3	57·7	57·5	59·1	59·7	60·6	59·4	59·6	58·3	59·9	58·4	57·4	57·2	57·3	58·0	57·4	58·1	58·0	57·3	57·8
2	57·3	56·5	56·3	56·3	56·0	56·1	56·1	56·6	57·0	58·1	58·3	58·9	58·3	60·9	60·4	58·8	58·5	57·5	58·1	57·3	57·0	56·5	56·2	55·8	55·5	57·4
3	55·5	56·0	55·8	56·0	55·9	56·2	56·5	57·1	59·0	59·4	59·3	60·1	61·6	61·2	62·0	60·4	60·9	61·0	61·3	60·9	58·9	57·2	57·0	57·7	57·3	58·7
4	57·3	57·0	56·9	56·9	57·0	57·1	58·1	60·1	61·9	62·4	62·3	63·1	62·9	62·9	63·0	63·0	62·3	63·0	63·0	59·2	57·3	57·9	58·0	57·8	57·0	60·0
5	57·0	56·1	55·4	55·1	55·1	55·1	56·3	58·2	59·2	61·3	62·5	63·6	62·1	62·1	61·3	61·9	60·7	60·6	59·9	59·8	58·8	58·2	58·9	59·1	59·0	59·1
6	59·0	59·0	59·1	59·2	59·3	59·4	59·4	59·9	60·3	61·1	61·0	61·9	61·2	61·4	61·5	60·0	59·2	57·8	55·9	53·4	53·1	52·2	51·9	51·4	51·0	58·1
7	51·0	50·0	50·0	51·1	52·2	52·9	53·7	56·5	58·8	59·1	59·1	60·7	60·9	60·6	61·2	60·9	60·9	60·0	59·0	58·9	58·8	59·1	58·6	58·9	59·0	57·4
8	59·0	58·3	57·1	56·6	57·1	57·1	56·8	56·1	56·2	57·0	57·1	58·2	57·9	58·8	58·3	58·2	58·2	58·4	58·2	58·0	57·1	56·1	56·1	56·0	55·9	57·4
9	55·9	55·8	55·2	54·1	53·8	54·0	55·3	56·3	57·7	58·1	58·9	58·8	58·3	61·0	60·2	61·1	60·1	61·2	61·9	62·2	60·7	60·2	60·2	60·1	60·0	58·5
10	60·0	60·1	59·3	59·0	58·1	57·9	58·1	59·7	62·1	64·1	64·5	66·0	66·2	65·0	64·8	67·0	66·0	65·9	64·8	64·0	62·1	61·7	61·0	60·5	60·0	62·4
11	60·0	60·2	60·2	60·0	60·0	59·2	59·2	62·7	64·4	66·9	67·0	66·1	67·1	66·1	64·9	65·1	65·3	64·9	63·6	61·9	60·4	60·2	59·5	59·6	60·1	62·7
12	60·1	58·2	57·8	58·2	59·2	59·3	59·9	60·0	59·5	60·0	59·8	59·1	59·0	59·2	59·2	58·1	58·1	58·1	57·1	56·0	55·2	54·5	53·8	54·0	54·0	57·9
13	54·0	53·9	53·8	53·3	53·3	53·3	54·0	55·0	56·0	57·0	57·0	58·0	58·4	60·0	60·2	60·0	59·3	59·1	58·9	59·4	58·8	57·9	58·0	57·9	57·2	57·0
14	57·2	57·4	57·8	58·0	57·6	57·2	57·9	58·1	58·8	60·0	61·2	61·2	61·0	61·0	61·7	62·0	61·2	61·2	61·2	60·1	58·7	57·3	57·0	56·3	55·6	59·2
15	55·6	54·1	53·8	53·4	53·3	55·3	56·5	59·0	60·5	60·4	60·0	59·2	58·8	59·1	59·0	59·9	59·3	58·8	57·3	57·4	56·4	54·6	54·1	53·5	53·1	57·0
16	53·1	53·2	52·2	51·3	50·9	50·4	51·2	54·1	56·9	58·0	58·0	58·3	58·4	60·0	60·1	60·9	61·0	60·8	60·0	59·0	58·0	57·1	56·7	56·5	57·0	56·6
17	57·0	56·3	57·8	58·2	58·6	59·3	60·0	60·2	62·0	62·2	63·0	65·0	65·0	65·0	65·7	65·2	64·9	65·0	63·9	64·2	64·0	62·5	61·9	61·4	61·0	62·1
18	61·0	60·8	60·9	60·4	60·9	60·9	61·5	62·8	63·4	64·7	64·9	64·0	61·5	61·4	61·1	62·1	63·0	65·0	64·9	64·2	63·4	62·2	61·6	61·0	60·4	62·4
19	60·4	60·3	60·2	59·5	59·2	58·9	60·2	62·0	62·8	64·0	66·0	66·8	66·8	66·3	66·7	66·8	65·2	65·5	65·7	65·5	63·8	63·3	61·7	62·1	61·2	63·3
20	61·2	61·7	61·7	61·3	60·6	60·6	60·6	61·7	62·5	64·0	64·5	64·3	64·5	64·4	65·2	64·9	65·1	65·2	64·8	63·7	62·5	61·8	61·4	61·4	61·5	62·9
21	61·5	61·6	61·2	61·0	59·7	61·0	60·1	61·6	63·2	62·8	62·6	61·5	61·3	61·5	61·8	62·3	61·3	60·6	60·3	60·0	59·1	59·6	60·3	58·9	57·9	61·0
22	57·9	57·8	56·9	55·7	55·1	54·9	55·0	56·1	56·1	56·7	56·9	57·3	57·2	57·4	57·0	57·0	56·3	56·2	55·4	55·4	55·4	55·9	55·5	55·6	55·9	56·2
23	55·9	54·2	54·2	53·8	53·2	53·1	54·1	54·7	55·9	55·5	56·2	56·5	57·0	58·9	60·3	60·1	61·2	61·1	60·8	60·7	59·9	59·1	59·1	59·2	59·3	57·4
24	59·3	59·7	57·3	56·8	55·4	55·2	55·7	56·9	56·3	56·3	57·0	57·5	57·5	57·5	57·0	57·3	58·0	57·4	57·3	56·6	58·0	56·2	56·6	56·8	57·0	57·0
25	57·0	57·0	56·6	56·2	56·3	56·3	56·3	56·9	57·0	56·8	56·8	56·9	56·7	57·0	56·3	56·1	55·6	55·8	55·2	55·3	55·1	55·2	55·4	55·0	55·0	56·2
26	55·0	54·0	53·8	53·3	52·9	52·6	52·6	52·2	52·4	52·9	53·1	54·0	53·8	54·8	54·3	55·0	55·2	55·0	55·1	55·1	55·2	55·4	56·0	56·3	56·2	54·2
27	56·2	56·8	56·9	57·0	56·8	57·2	57·3	57·1	57·2	57·7	58·6	58·9	60·0	59·8	60·8	60·0	60·0	60·3	59·9	58·8	58·2	57·9	57·8	56·3	56·9	58·2
28	56·9	56·8	56·1	55·0	55·3	55·8	56·0	56·9	58·1	58·8	59·0	60·0	60·6	60·0	60·4	59·9	60·5	59·9	59·2	59·3	59·1	59·0	59·0	59·3	59·3	58·4
29	59·3	59·2	59·1	58·9	58·6	58·0	57·8	59·0	60·2	62·0	62·9	63·1	63·0	63·9	63·0	63·1	63·2	61·9	60·2	58·3	58·0	57·9	58·3	58·9	59·0	60·3
30	59·0	59·1	58·9	59·1	59·0	59·0	59·4	60·0	60·8	62·0	61·2	61·9	62·4	62·9	63·2	62·1	61·9	61·1	61·1	60·8	60·4	60·1	59·9	59·2	59·1	60·6
31	59·1	59·2	59·9	60·3	60·0	60·1	60·0	61·2	62·2	63·2	63·9	64·4	64·1	66·0	65·7	64·9	65·2	64·9	64·0	63·1	62·5	61·6	61·9	61·4	61·4	62·5
Mean ...	57·6	57·3	57·0	56·8	56·7	56·8	57·2	58·3	59·2	60·1	60·4	60·8	60·7	61·2	61·1	61·1	60·8	60·7	60·2	59·5	58·8	58·3	58·1	57·9	57·7	59·0

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. JULY, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
10 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·793	9·645	72·1	57·0	9	0·097	9·983	77·1	48·9	17	**0·255**	0·208	82·0	54·0	25	9·608	9·505	70·1	56·3
2	9·659	9·583	69·1	56·3	10	0·089	0·026	80·5	51·8	18	0·233	0·115	85·6	62·2	26	9·670	9·601	63·2	56·1
3	9·905	9·632	71·2	56·3	11	0·100	0·030	83·7	56·5	19	0·140	0·029	**87·6**	57·9	27	9·807	9·649	67·8	57·2
4	0·084	9·904	77·9	57·3	12	0·093	0·006	83·8	59·1	20	0·089	9·979	85·2	59·3	28	9·913	9·798	70·3	52·0
5	0·109	0·058	80·0	59·8	13	0·093	0·051	68·9	57·9	21	9·979	9·734	86·9	58·2	29	0·139	9·910	74·0	51·9
6	0·199	0·065	71·0	59·3	14	0·083	9·944	68·3	52·7	22	9·840	9·767	72·5	58·3	30	0·239	0·139	80·1	54·1
7	0·238	0·189	68·2	54·7	15	0·125	9·954	76·5	54·2	23	9·839	9·717	68·3	56·1	31	0·240	0·126	77·3	60·1
8	0·227	0·084	75·4	**48·4**	16	0·209	0·123	81·0	52·9	24	9·717	**9·450**	70·3	55·3					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·793	9·765	9·745	9·731	9·713	9·699	9·701	9·713	9·703	9·704	9·714	9·710	9·702	9·697	9·692	9·674	9·660	9·654	9·647	9·648	9·656	9·666	9·671	9·664	9·659	9·964
2	9·659	9·647	9·630	9·626	9·609	9·615	9·615	9·613	9·604	9·591	9·583	9·587	9·596	9·602	9·603	9·588	9·600	9·618	9·619	9·632	9·628	9·638	9·651	9·648	9·649	9·617
3	9·649	9·635	9·632	9·634	9·639	9·648	9·661	9·671	9·690	9·703	9·719	9·728	9·734	9·742	9·763	9·775	9·777	9·789	9·798	9·810	9·831	9·857	9·880	9·893	9·906	9·741
4	9·906	9·909	9·918	9·922	9·942	9·964	9·985	9·998	0·017	0·030	0·039	0·040	0·039	0·040	0·033	0·032	0·029	0·027	0·033	0·038	0·052	0·062	0·073	0·081	0·082	0·012
5	0·082	0·079	0·080	0·081	0·088	0·091	0·100	0·102	0·107	0·106	0·104	0·098	0·088	0·083	0·079	0·072	0·065	0·061	0·050	0·065	0·069	0·076	0·076	0·079	0·074	0·083
6	0·074	0·071	0·065	0·071	0·070	0·077	0·082	0·088	0·086	0·086	0·086	0·087	0·094	0·101	0·105	0·109	0·127	0·135	0·137	0·147	0·161	0·170	0·184	0·194	0·195	0·111
7	0·195	0·200	0·190	0·196	0·203	0·214	0·210	0·220	0·234	0·236	0·236	0·237	0·229	0·226	0·227	0·226	0·211	0·204	0·209	0·204	0·211	0·220	0·226	0·229	0·225	0·217
8	0·225	0·221	0·223	0·218	0·222	0·222	0·219	0·227	0·217	0·207	0·194	0·185	0·168	0·148	0·133	0·118	0·099	0·091	0·087	0·088	0·099	0·110	0·108	0·103	0·097	0·161
9	0·097	0·093	0·089	0·083	0·083	0·081	0·082	0·071	0·069	0·062	0·052	0·042	0·033	0·026	0·019	0·007	9·992	9·983	9·993	0·005	0·012	0·025	0·040	0·046	0·043	0·044
10	0·043	0·043	0·042	0·043	0·046	0·050	0·052	0·059	0·059	0·058	0·057	0·051	0·047	0·042	0·039	0·036	0·029	0·026	0·032	0·037	0·050	0·066	0·077	0·082	0·089	0·050
11	0·089	0·087	0·079	0·083	0·083	0·086	0·095	0·100	0·097	0·090	0·081	0·072	0·065	0·059	0·047	0·044	0·035	0·030	0·031	0·035	0·046	0·062	0·062	0·064	0·064	0·067
12	0·064	0·060	0·056	0·057	0·057	0·059	0·063	0·070	0·067	0·064	0·056	0·046	0·035	0·024	0·014	0·008	0·016	0·029	0·031	0·043	0·062	0·077	0·087	0·092	0·089	0·052
13	0·089	0·076	0·074	0·075	0·070	0·062	0·059	0·066	0·074	0·093	0·080	0·088	0·078	0·072	0·068	0·063	0·062	0·059	0·053	0·064	0·066	0·067	0·074	0·079	0·083	0·071
14	0·083	0·065	0·044	0·028	0·036	0·036	0·027	0·028	0·026	0·021	0·024	0·022	0·016	0·001	9·996	9·982	9·981	9·966	9·961	9·953	9·960	9·963	9·973	9·970	9·964	0·004
15	9·964	9·958	9·968	9·965	9·965	9·970	9·990	0·011	0·016	0·014	0·009	0·019	0·022	0·028	0·025	0·032	0·030	0·038	0·039	0·050	0·071	0·085	0·100	0·106	0·123	0·023
16	0·123	0·126	0·137	0·140	0·138	0·146	0·159	0·165	0·164	0·165	0·166	0·162	0·153	0·144	0·141	0·138	0·136	0·137	0·140	0·152	0·167	0·183	0·193	0·200	0·209	0·155
17	0·209	0·208	0·209	0·212	0·223	0·230	0·242	0·253	0·253	0·250	0·249	0·241	0·237	0·231	0·233	0·236	0·229	0·225	0·224	0·224	0·234	0·234	0·234	0·234	0·233	0·232
18	0·233	0·225	0·219	0·216	0·215	0·214	0·216	0·217	0·219	0·211	0·204	0·199	0·188	0·175	0·158	0·140	0·129	0·122	0·119	0·126	0·143	0·159	0·155	0·144	0·140	0·179
19	0·140	0·132	0·123	0·111	0·107	0·110	0·109	0·108	0·102	0·099	0·092	0·083	0·072	0·061	0·045	0·032	0·030	0·029	0·031	0·034	0·055	0·067	0·078	0·083	0·089	0·080
20	0·089	0·081	0·076	0·075	0·078	0·074	0·085	0·089	0·088	0·087	0·082	0·074	0·063	0·050	0·040	0·029	0·018	0·010	0·013	0·010	0·009	0·013	0·017	9·998	9·979	0·050
21	9·979	9·968	9·943	9·929	9·920	9·907	9·897	9·884	9·872	9·859	9·839	9·828	9·812	9·793	9·777	9·761	9·753	9·740	9·738	9·742	9·761	9·772	9·783	9·773	9·772	9·830
22	9·772	9·770	9·769	9·773	9·774	9·777	9·791	9·812	9·826	9·826	9·823	9·827	9·838	9·836	9·823	9·820	9·813	9·806	9·804	9·815	9·829	9·838	9·835	9·833	9·833	9·811
23	9·833	9·827	9·828	9·824	9·821	9·823	9·823	9·823	9·831	9·836	9·838	9·837	9·828	9·812	9·802	9·796	9·779	9·767	9·759	9·751	9·756	9·758	9·740	9·732	9·717	9·799
24	9·717	9·694	9·667	9·651	9·636	9·615	9·592	9·572	9·568	9·565	9·537	9·519	9·504	9·487	9·478	9·462	9·454	9·452	9·460	9·466	9·493	9·502	9·521	9·513	9·514	9·543
25	9·514	9·513	9·505	9·506	9·515	9·529	9·539	9·543	9·541	9·546	9·542	9·538	9·531	9·536	9·539	9·575	9·575	9·558	9·567	9·574	9·587	9·596	9·603	9·608	9·608	9·551
26	9·608	9·609	9·607	9·604	9·605	9·607	9·618	9·619	9·621	9·628	9·632	9·634	9·636	9·631	9·637	9·643	9·636	9·641	9·645	9·647	9·656	9·666	9·670	9·663	9·659	9·633
27	9·659	9·659	9·659	9·654	9·651	9·656	9·666	9·672	9·679	9·685	9·699	9·710	9·711	9·713	9·720	9·723	9·723	9·733	9·749	9·757	9·775	9·781	9·800	9·805	9·803	9·713
28	9·803	9·802	9·801	9·800	9·800	9·805	9·806	9·809	9·811	9·818	9·825	9·824	9·815	9·814	9·816	9·823	9·823	9·823	9·829	9·845	9·865	9·880	9·897	9·908	9·913	9·829
29	9·913	9·910	9·915	9·925	9·956	9·970	9·985	9·980	0·000	0·019	0·030	0·038	0·040	0·040	0·047	0·051	0·055	0·064	0·076	0·090	0·113	0·123	0·129	0·136	0·139	0·030
30	0·139	0·145	0·147	0·152	0·165	0·171	0·182	0·194	0·206	0·200	0·198	0·197	0·194	0·189	0·183	0·182	0·178	0·176	0·180	0·180	0·197	0·211	0·229	0·234	0·236	0·187
31	0·236	0·233	0·234	0·230	0·234	0·229	0·234	0·235	0·231	0·221	0·222	0·208	0·191	0·177	0·154	0·149	0·139	0·132	0·129	0·128	0·137	0·144	0·139	0·135	0·130	0·185
Mean...	9·967	9·962	9·957	9·955	9·957	9·959	9·964	9·968	9·970	9·970	9·968	9·966	9·960	9·954	9·950	9·946	9·941	9·940	9·942	9·947	9·960	9·970	9·978	9·978	9·978	9·960
Mean, 1871–1900.	9·935	9·931	9·927	9·923	9·923	9·926	9·930	9·935	9·937	9·936	9·935	9·933	9·929	9·925	9·921	9·917	9·913	9·910	9·912	9·916	9·924	9·933	9·937	9·938	9·936	9·927

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	1	—	2	—	4	6	5	—	4	—	3	18	8	18	8	18	11	19	10	18	11
2	17	6	13	6	13	7	7	9	7	8	7	8	7	10	7	17	7	21	7	22	7	27	8	21
3	9	9	9	8	8	14	8	10	7	8	7	16	7	19	6	19	6	18	6	19	6	19	7	19
4	3	5	3	6	2	7	1	8	1	8	1	9	1	8	1	9	32	9	32	7	1	6	31	7
5	24	6	24	5	—	4	—	4	—	4	24	5	—	4	24	5	24	5	24	7	23	9	23	9
6	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	26	5	29	7	31	9	32	9	1	14	4	14
7	3	10	4	10	4	11	4	12	4	8	4	9	5	9	4	13	6	10	6	11	6	13	6	13
8	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	5	9	5	9
9	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	9	7	7	9	8	9	8	10	9	5	9	5
10	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	7	7	3	6	2	9	32	7
11	—	3	—	1	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	4	5	8	9
12	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	—	4	—	3	—	3
13	32	9	1	7	1	5	1	6	1	10	1	9	1	10	32	13	2	14	1	16	1	15	1	11
14	1	7	1	10	1	7	1	9	1	10	1	11	3	14	2	10	3	11	3	9	3	9	3	9
15	—	3	—	3	—	1	—	3	—	2	2	6	—	4	—	4	—	2	24	6	22	9	24	11
16	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	4	26	6	17	11	18	10	19	10
17	—	4	—	2	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	18	5	22	6	22	7	24	7	26	8
18	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	5	11	8	11	7	12	6	12	6	14
19	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	5	7	5	7	9	9
20	9	5	—	4	—	1	—	2	—	1	—	3	9	8	9	9	8	13	6	15	7	13	7	14
21	—	4	—	1	—	1	—	3	8	5	8	9	8	11	8	12	8	9	8	9	11	13	15	16
22	22	8	22	8	22	7	22	7	22	8	23	9	27	9	27	11	27	12	27	11	25	12	24	14
23	24	5	—	3	—	4	24	5	24	7	24	5	24	7	25	7	25	5	25	8	25	6	21	6
24	17	5	—	3	—	4	—	3	17	7	13	9	13	9	13	11	13	9	11	10	10	12	10	13
25	—	4	20	5	—	3	—	2	—	2	—	4	—	4	18	6	—	3	23	8	24	7	25	7
26	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	21	5	21	6	—	4	—	4
27	—	2	—	1	—	4	21	5	21	5	21	5	21	6	17	6	15	7	15	7	9	6	—	4
28	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	2	8	6	8	5	11	6	—	3
29	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4
30	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	—	3	—	4
31	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	31	5	32	9	31	9	30	11	32	10
Mean ...	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	5	—	5	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881–1900.	—	5·6	—	5·4	—	5·4	—	5·3	—	5·3	—	6·5	—	8·1	—	9·4	—	10·6	—	11·2	—	12·3	—	12·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	Days.
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
18	9	19	7	21	8	18	8	17	10	17	11	17	12	17	8	17	5	—	4	17	5	—	3	7	1
9	15	10	7	31	9	19	5	—	4	—	2	—	2	—	4	—	2	19	5	10	9	9	8	10	2
6	19	7	16	4	16	7	13	6	9	4	12	4	9	8	8	8	6	—	4	—	2	—	4	12	3
30	6	29	6	29	6	29	8	28	9	28	8	—	3	—	2	—	2	—	4	24	6	24	5	6	4
25	10	25	10	26	10	24	9	24	10	26	8	25	7	26	6	—	4	26	5	26	5	—	4	6	5
2	17	1	15	3	15	2	13	2	12	4	10	4	10	4	10	4	13	4	13	4	13	4	11	9	6
6	12	8	15	8	14	8	14	9	13	7	13	7	7	7	6	8	9	8	9	8	5	—	2	10	7
4	9	5	10	7	10	9	10	9	12	8	13	8	14	8	13	8	11	8	7	—	3	—	2	6	8
9	5	12	5	7	5	—	3	31	7	8	14	7	14	7	11	7	8	7	6	—	3	—	1	5	9
2	9	2	9	32	9	2	9	3	10	4	10	9	9	9	9	7	8	7	8	—	4	—	4	6	10
9	7	12	5	7	9	5	7	10	8	8	8	9	10	9	8	9	5	—	4	—	2	—	0	5	11
—	4	—	4	22	6	31	15	1	19	32	15	32	12	32	14	1	13	1	7	31	9	32	8	6	12
32	17	1	16	32	18	3	17	3	17	2	19	2	17	2	15	3	11	3	11	3	10	1	8	13	13
3	7	3	8	1	5	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	7	14
24	10	23	11	25	10	27	9	27	9	28	7	28	6	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	5	15
17	12	19	11	18	13	17	12	19	12	18	13	18	11	18	6	18	7	—	4	—	4	—	4	7	16
22	8	26	5	29	8	29	8	31	6	32	6	—	4	32	5	—	2	—	1	—	2	—	1	5	17
5	8	18	9	6	16	6	16	6	15	7	17	9	17	9	10	9	8	—	2	—	3	—	1	8	18
15	6	9	7	12	13	6	21	7	16	6	17	8	14	9	10	9	8	9	7	—	4	—	2	7	19
8	15	8	17	8	19	6	19	6	16	7	16	8	14	8	13	8	10	8	11	8	13	8	12	11	20
14	17	14	18	13	19	16	21	16	16	16	15	17	11	17	10	20	12	22	9	22	8	22	6	11	21
25	14	25	15	23	12	22	10	22	11	23	11	25	13	25	10	24	7	24	7	24	5	—	4	10	22
20	10	22	7	22	5	—	4	22	6	21	9	20	9	16	8	16	10	17	7	17	5	17	8	7	23
9	14	12	12	9	13	16	15	16	18	17	11	20	9	20	6	—	4	—	2	—	2	20	6	9	24
15	15	9	9	20	9	20	5	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	5	25
21	5	21	6	—	4	—	3	21	5	21	6	21	5	—	3	—	3	—	2	—	4	—	3	3	26
—	1	15	8	13	8	14	8	21	8	3	5	—	2	—	1	—	2	—	2	—	0	—	0	4	27
—	2	10	13	8	6	5	6	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	2	28
3	5	1	5	16	11	16	7	16	6	17	6	—	4	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	3	29
—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	30	7	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	4	2	30
32	10	32	11	32	12	32	14	32	14	1	12	32	9	—	4	—	4	—	1	—	1	—	2	6	31
—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	4	7	Mean,
—	12·6	—	13·0	—	12·8	—	12·6	—	12·2	—	11·1	—	9·8	—	8·2	—	7·3	—	6·8	—	6·1	—	5·8	9·0	1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	045	005	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	075	035	—	030	050	—	005	005	005	005	—	215
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	005	—	—	—	—	—	025
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	005	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
24	—	—	—	—	—	010	—	—	—	005	065	095	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	615	200	030	—	—	—	—	—	—	—	845
26	—	—	—	—	—	—	—	—	025	025	025	005	—	—	020	020	005	—	—	005	—	005	005	—	140
27	010	010	075	060	025	010	—	—	—	—	110	075	055	030	—	—	—	005	005	030	075	—	—	—	575
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	055	015	075	075	025	020	—	005	030	045	200	175	065	105	685	220	065	075	010	040	080	010	010	—	2090
Average 1871–1900.	077	090	096	083	079	072	090	060	060	090	095	127	195	146	159	156	100	118	100	111	080	099	093	100	2475

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·8	·5	·8	·5	—	4·1	A.M. dull; P.M. fine.
2	—	—	—	·2	1·0	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Dull; rain P.M.
3	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·7	·7	·4	·8	·4	·1	11·6	Fine.
4	—	—	—	—	·3	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	10·8	Fine, with clear atmosphere.
5	—	—	·9	1·0	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	13·4	Fine all day.
6	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·1	·05	—	·3	·5	—	—	—	—	—	3·45	A.M. fine; rain about 18h.; then dull.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	—	—	2·8	Generally overcast.
8	—	—	—	1·0	·8	—	·4	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·7	—	—	9·7	Fine, with haze.
9	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	12·0	Fine, but hazy.
10	—	—	·5	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	12·8	Fine, hazy.
11	—	—	—	—	1·0	1·0	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	9·7	Fine, but hazy; cloudy after 18h.
12	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·3	—	—	—	—	—	—	7·8	Vivid lightning in west from 21h. to
13	—	—	—	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·3	—	1·45	Overcast. [22h. 30m.
14	—	—	·2	·9	·7	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	2·3	Overcast, dull, and misty.
15	—	—	·1	·8	·8	·3	1·0	1·0	·9	·4	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	—	11·2	Fine.
16	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·6	Fine.
17	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·5	·7	1·0	·9	·8	·9	—	—	12·3	Fine, with clear atmosphere.
18	—	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·6	Fine.
19	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	·3	1·0	·7	1·0	·7	·6	—	·9	·1	—	9·6	Some haze.
20	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·4	Fine.
21	—	—	—	·2	·1	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	8·8	Fine day; atmosphere clear P.M.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	·3	·1	·05	·6	·5	—	3·55	Fair.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	0·6	Dull day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·9	·7	·5	1·0	—	4·0	A.M. dull and rainy; P.M. finer.
25	—	—	—	—	·6	·7	·6	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	3·9	Fair; distant T. and L. in north and east
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day. [12h. till 16h.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·4	·1	—	—	—	1·0	Rainy day; ground fog at night.
28	—	—	—	·1	·6	·2	—	·8	·7	·4	·2	·1	·6	—	—	—	—	3·7	At first dull; then fine.
29	—	—	—	·5	·9	·9	·1	·1	1·0	·7	·4	·8	1·0	·8	·6	—	—	7·8	Fine; thunder and lightning in north-east 18h. to 20h.
30	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	·05	—	—	10·75	Fine day.
31	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·8	·9	1·0	·8	·7	1·0	1·0	—	—	11·4	Fine; sheet lightning during evening.
	—	1·7	10·3	15·8	19·25	17·0	16·2	17·7	19·35	16·9	18·1	19·1	19·4	16·45	17·25	8·2	0·1	232·8	Total.
	0·06	4·26	11·02	13·37	14·62	16·02	16·42	16·46	16·26	16·37	15·88	15·07	14·11	13·71	11·92	7·59	0·41	203·52	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	59°·3	59°·2	59°·1	59°·2	59°·0	59°·0	59°·2	60°·2	61°·6	61°·2	61°·4	62°·2	62°·8	63°·6	65°·8	69°·1	70°·2	70°·1	69°·7	66°·9	62°·8	60°·0	58°·5	57°·1	57°·3	62°·3
2	57·3	57·3	57·2	56·4	56·9	57·1	58·0	60·0	63·7	67·9	68·0	68·3	66·2	65·3	61·7	60·8	60·9	60·3	59·7	59·2	58·9	58·4	58·0	57·9	57·0	60·6
3	57·0	56·9	56·8	57·2	56·3	57·2	58·9	60·9	62·1	64·0	65·4	68·0	68·2	69·4	68·7	70·0	71·0	70·3	69·9	69·9	66·6	62·6	60·9	60·1	58·1	63·7
4	58·1	59·1	59·8	59·1	58·6	57·7	57·9	58·4	59·1	59·4	61·6	65·7	69·2	71·3	73·6	75·8	76·2	77·0	76·0	77·7	72·4	67·1	65·2	64·9	63·6	66·0
5	63·6	62·9	61·5	60·7	59·9	60·3	61·5	63·7	66·5	70·0	72·5	75·0	76·3	77·3	78·9	79·1	79·5	79·1	78·8	77·7	73·8	70·6	68·0	65·9	64·1	70·1
6	64·1	62·6	61·6	61·0	60·9	61·1	62·5	63·3	64·2	67·1	69·2	70·8	70·7	69·3	68·8	69·2	66·1	64·4	61·1	61·3	61·3	60·9	60·4	60·0	59·3	64·1
7	59·3	58·9	59·0	58·7	58·3	57·0	58·1	59·0	58·9	59·9	62·0	63·4	64·2	65·1	66·1	66·8	67·7	68·1	66·4	64·7	62·7	59·3	57·7	55·9	55·2	61·5
8	55·2	53·0	51·3	50·1	48·9	49·9	51·8	55·4	58·9	60·8	62·5	67·6	69·9	70·5	71·9	74·0	75·3	73·5	72·3	67·2	63·0	60·1	58·3	56·5	54·8	61·6
9	54·8	53·1	51·1	50·2	50·0	50·0	53·1	58·4	60·3	62·2	63·6	67·0	68·8	71·4	73·2	74·9	76·8	75·1	72·3	68·4	65·0	62·6	60·3	59·2	57·7	62·6
10	57·7	56·1	54·4	53·0	51·8	52·8	54·0	58·7	63·1	66·6	68·9	71·6	74·0	76·5	78·1	79·0	79·8	80·0	80·0	75·5	70·7	66·3	63·1	60·0	57·8	66·3
11	57·8	57·5	58·4	59·1	58·5	56·8	58·0	59·2	62·2	67·0	70·4	76·0	77·8	80·0	83·0	83·7	82·6	83·1	81·0	78·0	74·1	70·7	68·6	65·8	64·5	69·7
12	64·5	62·5	61·9	60·2	59·6	59·6	62·7	65·5	68·4	71·8	75·5	79·0	80·0	83·2	83·3	82·9	79·3	73·7	72·5	69·7	68·0	67·0	66·1	63·9	62·8	70·0
13	62·8	61·4	60·7	59·5	58·9	59·5	60·8	61·7	62·2	64·0	63·4	62·5	63·0	66·0	67·6	67·2	67·4	67·9	68·1	65·3	63·3	62·6	62·2	60·7	57·9	63·2
14	57·9	57·0	56·4	54·3	53·0	53·0	55·0	58·0	59·8	62·2	62·7	63·0	62·7	64·1	64·8	65·9	66·6	67·2	67·0	68·3	65·0	60·7	61·3	59·3	59·0	61·1
15	59·0	58·2	56·5	54·7	55·2	55·2	56·7	58·9	62·0	66·2	68·8	70·0	71·3	72·0	73·0	74·6	73·3	74·1	75·0	74·5	71·0	66·0	62·1	61·1	60·1	65·4
16	60·1	59·0	55·0	54·6	53·8	53·3	56·2	60·3	65·9	68·5	71·2	73·9	75·1	77·0	77·8	79·1	80·0	79·7	79·3	76·0	70·4	67·3	64·8	62·2	60·2	67·5
17	60·2	58·6	57·3	55·4	55·0	56·0	57·4	61·7	65·7	69·4	71·9	75·3	76·2	79·3	80·0	80·0	80·6	81·0	81·5	78·5	76·9	74·2	69·4	67·8	66·0	69·7
18	66·0	65·3	64·1	63·2	62·4	65·1	67·1	70·7	74·8	77·3	78·6	80·0	81·8	83·0	84·0	84·0	83·6	83·0	81·6	77·8	73·6	70·5	68·0	65·0	64·1	73·7
19	64·1	61·9	60·6	58·1	57·9	58·9	61·8	65·7	69·5	74·0	76·7	79·7	81·5	84·2	86·8	86·6	83·6	81·1	80·7	77·8	74·3	71·1	69·0	68·1	67·3	72·3
20	67·3	65·0	64·1	62·7	61·2	60·5	63·9	68·4	72·0	75·9	77·5	80·7	81·7	82·9	84·6	84·3	81·8	81·2	79·7	77·3	73·2	69·3	67·4	65·9	64·3	72·8
21	64·3	63·3	62·1	59·8	58·3	60·0	63·7	66·3	69·0	72·0	74·1	80·2	83·3	85·2	84·2	85·0	82·7	81·7	78·0	74·3	71·1	70·8	67·7	66·6	65·5	71·8
22	65·5	64·0	63·5	63·2	62·9	62·9	63·8	64·6	64·8	66·1	67·9	68·9	68·2	69·2	70·3	70·4	71·1	71·2	70·0	69·6	66·2	63·9	61·1	59·8	58·5	66·1
23	58·5	57·2	58·0	56·8	56·2	56·8	58·1	59·3	58·1	58·1	57·8	60·0	61·8	64·9	64·2	65·9	64·8	66·0	66·2	66·9	63·8	61·1	59·2	57·9	57·6	60·7
24	57·6	56·9	56·1	56·4	55·6	57·7	58·2	59·8	60·0	61·0	61·0	60·3	60·0	62·2	64·0	67·4	68·3	68·0	68·1	67·5	63·9	60·9	59·4	57·4	58·2	61·2
25	58·2	57·8	58·2	56·8	56·7	56·3	58·0	60·1	62·9	62·2	64·1	65·1	66·7	67·1	62·4	57·4	58·3	59·9	60·0	59·5	58·0	58·0	57·5	57·9	57·2	59·9
26	57·2	57·0	57·1	56·6	56·1	56·8	57·0	59·8	60·4	59·3	59·0	60·3	61·3	62·3	62·0	62·0	62·3	63·2	62·0	62·0	60·1	59·8	59·3	59·0	58·6	59·7
27	58·6	58·3	58·0	57·9	57·2	57·4	57·4	58·0	58·7	59·2	59·7	58·8	60·9	61·6	63·7	66·2	66·8	64·1	60·0	59·7	59·8	59·1	58·3	58·0	57·2	59·9
28	57·2	55·7	54·0	53·0	52·8	53·9	55·4	58·5	60·3	63·8	64·4	66·6	68·0	68·1	69·9	64·3	68·0	64·7	64·2	64·4	63·0	61·0	59·1	56·9	56·2	61·1
29	56·2	54·9	53·7	53·0	52·1	52·7	53·9	56·0	60·0	64·3	66·3	66·2	69·9	71·6	73·0	72·8	72·5	72·3	73·0	70·6	68·2	64·6	63·2	61·1	59·3	63·5
30	59·3	57·3	58·0	55·8	55·2	54·2	55·7	58·9	62·0	66·5	69·5	72·4	74·4	76·0	77·0	79·2	79·8	76·9	73·8	72·3	68·9	67·1	66·8	66·3	65·3	66·9
31	65·3	64·2	63·0	62·0	60·2	60·9	61·0	63·2	65·8	69·6	71·9	72·7	74·0	75·2	76·2	76·3	75·3	75·0	74·3	73·0	70·9	66·9	66·8	65·9	63·9	68·7
Mean ...	60·1	59·1	58·3	57·4	56·8	57·1	58·6	61·1	63·3	65·7	67·3	69·4	70·6	72·1	72·9	73·4	73·3	72·7	71·7	70·0	67·1	64·5	62·8	61·4	60·3	65·3
Mean, 1871–1900.	57·9	57·2	56·4	55·9	55·4	55·9	57·0	59·0	60·8	62·8	64·2	65·9	66·8	68·0	68·5	68·9	68·7	68·4	67·5	66·0	63·5	61·5	60·1	59·0	58·0	62·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	58·9	58·6	58·7	58·7	58·4	58·3	58·6	59·2	60·0	59·8	59·7	60·0	60·2	60·9	61·2	62·4	63·9	62·6	62·8	61·2	59·2	57·3	56·4	55·4	55·7	59·6
2	55·7	55·8	55·8	55·0	55·3	55·6	56·0	58·0	60·0	61·0	59·6	58·2	59·0	60·0	59·3	59·0	59·8	58·9	58·0	58·1	58·0	57·0	56·9	56·1	55·0	57·7
3	55·0	54·9	55·0	54·5	54·0	54·4	55·5	56·2	57·0	58·0	58·9	59·0	59·1	58·7	59·0	59·0	59·5	59·2	59·9	59·7	59·0	58·3	56·1	56·2	56·0	57·4
4	56·0	57·5	58·2	57·6	56·6	56·0	55·9	56·0	56·0	56·3	58·0	60·1	62·7	62·9	62·0	62·0	62·8	62·0	62·4	65·0	64·3	63·0	61·9	61·0	61·0	59·9
5	61·0	60·8	59·7	59·0	58·3	58·4	59·1	61·0	62·8	63·9	64·0	64·0	63·1	64·0	63·7	64·1	65·3	65·2	63·7	64·0	62·8	62·9	62·1	62·0	61·4	62·3
6	61·4	60·3	60·0	59·3	59·5	59·4	60·2	60·7	60·9	61·9	62·8	63·2	63·7	63·0	62·7	62·9	60·9	59·9	59·4	59·0	58·3	58·0	57·4	57·0	56·8	60·4
7	56·8	56·4	56·2	55·7	55·5	55·4	55·6	56·0	55·6	56·1	57·0	58·0	58·2	58·9	59·1	60·0	59·4	60·1	58·3	58·1	57·5	55·4	54·0	52·8	52·9	56·8
8	52·9	51·9	50·9	49·5	48·1	49·0	50·7	53·2	55·0	56·0	57·6	59·0	59·7	60·0	60·4	62·1	64·0	63·0	62·1	59·1	56·1	54·5	53·8	53·4	52·2	55·9
9	52·2	52·0	50·0	49·0	48·9	49·0	51·2	54·3	55·0	56·6	56·7	58·0	58·2	58·8	60·0	60·5	62·3	60·6	62·8	60·3	59·7	57·7	56·6	56·2	55·1	56·2
10	55·1	54·4	53·9	52·3	51·1	51·9	52·9	56·3	59·0	61·2	61·1	62·2	62·0	62·5	62·9	62·2	62·7	62·3	61·3	64·9	61·3	60·7	59·1	57·7	56·0	58·8
11	56·0	56·2	57·2	57·7	57·1	56·0	56·8	57·8	59·5	62·0	64·6	64·4	65·0	65·8	67·3	67·3	65·4	68·0	66·6	65·2	63·9	62·3	62·6	63·0	62·9	62·1
12	62·9	61·2	60·8	59·1	58·7	58·4	60·4	62·0	63·1	65·0	66·2	67·8	67·7	67·2	67·9	68·4	68·5	66·1	64·6	63·3	62·4	61·2	61·0	60·0	59·4	63·4
13	59·4	59·0	58·0	57·2	56·9	57·2	57·5	58·0	58·1	58·6	58·1	58·5	58·3	59·3	59·6	59·5	59·1	59·0	59·4	58·0	57·1	56·2	55·2	54·8	54·0	57·9
14	54·0	53·6	52·5	51·4	51·1	51·6	53·0	54·2	55·1	55·7	56·2	56·5	57·0	57·9	58·1	59·1	59·2	59·3	59·6	60·1	58·2	57·7	58·8	57·0	57·1	56·2
15	57·1	56·5	55·3	54·0	54·2	54·2	54·8	56·4	58·0	60·2	60·2	61·2	60·0	61·0	59·5	61·5	60·5	61·0	61·0	61·5	61·2	59·9	58·3	57·3	56·8	58·5
16	56·8	55·8	53·1	53·0	53·0	52·0	54·3	56·8	59·0	60·7	60·5	62·5	63·3	64·0	64·8	65·7	65·9	65·0	65·0	63·0	60·4	59·5	59·0	58·0	56·2	59·6
17	56·2	55·4	54·4	53·6	53·0	53·5	54·3	57·2	59·1	60·1	61·8	63·1	65·1	68·0	68·2	68·3	68·1	68·3	69·2	68·4	68·1	67·5	66·0	65·0	63·8	62·3
18	63·8	63·7	62·7	62·0	60·8	61·9	61·6	63·2	61·4	63·8	65·2	65·9	67·8	69·0	69·5	68·0	67·7	66·8	66·5	61·3	62·3	61·2	61·2	60·0	60·5	64·0
19	60·5	59·5	58·1	56·3	56·6	57·0	59·5	61·7	63·8	64·4	67·0	67·3	67·2	67·3	68·2	69·3	69·4	68·2	66·1	65·0	63·7	62·9	63·1	63·2	62·8	63·6
20	62·8	61·9	62·1	61·0	59·8	59·2	61·4	63·0	64·3	64·1	63·5	64·5	64·3	65·5	65·8	65·8	64·0	64·0	63·0	63·1	61·8	61·1	61·8	61·7	61·0	62·9
21	61·0	60·6	60·3	58·2	57·4	58·8	62·1	62·9	64·2	66·0	67·4	69·1	68·3	68·1	68·2	68·1	68·2	69·3	67·0	66·3	65·0	63·6	60·9	60·6	60·2	64·2
22	60·2	60·0	59·8	59·2	59·0	59·1	59·7	59·2	59·1	59·3	60·0	59·3	58·6	59·0	58·1	59·6	60·5	60·0	59·4	59·9	58·2	57·3	56·2	55·9	55·3	58·9
23	55·3	54·9	55·2	54·5	54·2	54·3	55·9	56·0	56·2	56·6	56·2	58·0	58·2	59·6	59·0	60·2	60·0	58·2	58·7	59·1	58·7	56·6	55·5	54·9	55·0	56·9
24	55·0	54·9	54·3	54·8	54·0	56·3	57·0	58·0	57·9	57·9	58·9	59·0	59·1	61·0	61·9	62·8	62·3	62·0	62·3	61·7	59·2	57·1	56·8	55·3	56·7	58·4
25	56·7	56·2	56·7	55·3	55·3	55·1	56·2	57·9	59·2	58·0	59·0	59·0	59·6	59·7	57·9	56·0	56·9	57·2	57·2	57·3	56·5	56·7	56·2	56·5	55·9	57·2
26	55·9	55·6	56·0	55·6	55·2	55·8	56·1	58·0	58·0	58·0	58·0	58·4	59·1	59·8	60·0	60·0	60·1	59·9	59·8	59·9	58·9	58·5	58·5	57·9	57·0	58·1
27	57·0	57·3	57·0	57·0	56·3	56·6	56·6	57·0	57·4	58·0	58·0	57·4	59·1	60·0	60·7	62·0	60·9	58·9	57·7	58·1	58·8	58·5	57·0	56·7	56·1	58·1
28	56·1	55·0	53·4	52·2	52·0	53·0	54·5	57·0	58·1	58·2	58·2	60·2	60·2	60·3	61·5	59·2	60·9	59·6	60·5	60·0	59·7	59·1	57·9	55·6	55·4	57·6
29	55·4	54·0	53·0	52·1	51·4	51·8	53·2	55·0	58·1	60·8	61·0	61·3	62·0	61·4	61·5	65·0	64·9	65·0	65·3	64·8	63·7	62·1	61·8	60·2	58·8	59·4
30	58·8	56·8	57·3	55·0	54·8	53·9	54·9	57·4	60·0	62·9	62·0	62·9	62·9	63·0	63·0	65·8	65·0	63·8	64·2	64·8	64·3	63·6	63·2	63·0	62·7	61·1
31	62·7	62·0	61·3	60·2	59·0	59·2	59·2	61·0	62·0	63·1	64·5	64·4	65·2	65·3	66·1	66·1	66·0	66·0	65·9	65·3	65·2	62·4	62·2	62·3	62·0	63·2
Mean ...	57·7	57·2	56·7	55·8	55·3	55·6	56·6	58·1	59·1	60·1	60·7	61·4	61·7	62·3	62·5	63·0	63·0	62·6	62·2	61·8	60·8	59·7	59·0	58·3	57·8	59·6

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

METEOROLOGICAL OFFICE
12 OCT 1904

VALENCIA OBSERVATORY. AUGUST, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·289	0·154	69·0	56·7	9	9·945	9·720	63·5	56·4	17	9·999	9·887	65·5	57·6	25	0·006	9·698	62·9	52·1
2	**0·378**	0·289	63·3	51·6	10	9·755	9·724	60·9	52·0	18	0·257	9·987	66·3	50·9	26	9·929	9·724	59·2	52·5
3	0·345	0·017	61·7	49·0	11	9·749	9·565	57·9	50·0	19	0·364	0·257	68·6	54·9	27	9·990	9·760	61·7	52·9
4	0·144	9·957	62·1	56·5	12	9·849	9·619	60·0	53·6	20	0·368	0·335	67·8	**48·3**	28	0·115	9·990	59·0	52·3
5	0·154	9·943	63·6	55·6	13	9·825	9·664	67·9	54·7	21	0·349	0·286	67·3	49·9	29	0·115	9·952	62·4	53·9
6	0·065	9·917	60·1	57·5	14	9·699	**9·557**	64·5	57·9	22	0·319	0·293	**71·4**	50·0	30	9·959	9·888	63·0	58·9
7	0·063	9·984	64·3	57·1	15	0·090	9·699	63·7	54·0	23	0·319	0·211	70·1	52·9	31	0·025	9·946	66·4	57·6
8	9·986	9·945	66·9	59·8	16	0·084	9·925	62·7	53·3	24	0·211	0·006	64·6	52·6					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·238	0·225	0·203	0·189	0·167	0·157	0·159	0·160	0·166	0·168	0·165	0·168	0·162	0·157	0·160	0·162	0·156	0·161	0·167	0·189	0·218	0·239	0·258	0·271	0·289	0·187
2	0·289	0·297	0·299	0·303	0·306	0·318	0·330	0·342	0·364	0·368	0·375	0·378	0·375	0·376	0·372	0·373	0·357	0·364	0·359	0·365	0·366	0·362	0·355	0·353	0·345	0·349
3	0·345	0·338	0·325	0·304	0·291	0·286	0·280	0·264	0·261	0·249	0·245	0·237	0·228	0·203	0·192	0·174	0·137	0·128	0·103	0·094	0·078	0·065	0·050	0·039	0·017	0·198
4	0·017	0·004	9·984	9·976	9·957	9·968	9·975	9·983	9·994	0·002	0·015	0·020	0·031	0·037	0·051	0·057	0·066	0·075	0·080	0·088	0·100	0·114	0·127	0·140	0·141	0·039
5	0·141	0·132	0·120	0·131	0·124	0·130	0·133	0·145	0·154	0·148	0·147	0·145	0·139	0·131	0·107	0·088	0·072	0·055	0·039	0·008	9·983	9·974	9·953	9·945	9·943	0·085
6	9·943	9·938	9·935	9·927	9·925	9·924	9·923	9·939	9·952	9·960	9·966	9·969	9·977	9·990	9·995	0·003	0·010	0·024	0·032	0·041	0·050	0·055	0·062	0·065	0·060	9·986
7	0·060	0·049	0·045	0·027	0·012	0·009	0·011	0·014	0·016	0·017	0·018	0·016	0·012	0·011	0·006	0·002	0·000	9·995	9·994	9·993	9·991	9·994	9·993	9·984	9·986	0·010
8	9·986	9·971	9·964	9·964	9·955	9·963	9·974	9·974	9·982	9·983	9·973	9·973	9·972	9·971	9·971	9·969	9·968	9·969	9·972	9·975	9·974	9·968	9·959	9·954	9·945	9·969
9	9·945	9·940	9·926	9·895	9·881	9·865	9·853	9·844	9·831	9·814	9·798	9·784	9·769	9·757	9·742	9·735	9·724	9·729	9·737	9·740	9·742	9·753	9·752	9·750	9·747	9·800
10	9·747	9·742	9·733	9·733	9·724	9·730	9·731	9·734	9·740	9·731	9·729	9·735	9·740	9·750	9·753	9·753	9·747	9·745	9·745	9·748	9·753	9·755	9·752	9·750	9·749	9·742
11	9·749	9·746	9·743	9·739	9·731	9·725	9·725	9·727	9·713	9·716	9·715	9·704	9·696	9·690	9·685	9·671	9·634	9·613	9·584	9·576	9·594	9·602	9·610	9·619	9·624	9·677
12	9·624	9·622	9·625	9·631	9·632	9·639	9·666	9·681	9·705	9·724	9·742	9·760	9·779	9·793	9·806	9·821	9·823	9·829	9·837	9·843	9·849	9·844	9·838	9·835	9·825	9·752
13	9·825	9·796	9·772	9·753	9·723	9·702	9·696	9·699	9·695	9·695	9·679	9·681	9·685	9·675	9·680	9·676	9·664	9·681	9·693	9·698	9·702	9·706	9·707	9·702	9·686	9·705
14	9·686	9·668	9·650	9·616	9·589	9·569	9·574	9·577	9·576	9·565	9·562	9·561	9·559	9·564	9·567	9·567	9·568	9·579	9·599	9·615	9·632	9·651	9·678	9·691	9·699	9·603
15	9·699	9·717	9·736	9·760	9·781	9·801	9·835	9·864	9·889	9·916	9·941	9·960	9·977	9·992	0·006	0·015	0·017	0·032	0·039	0·046	0·060	0·074	0·073	0·081	0·084	9·938
16	0·084	0·079	0·076	0·076	0·064	0·067	0·069	0·075	0·083	0·079	0·081	0·073	0·072	0·054	0·046	0·037	0·006	9·982	9·968	9·943	9·938	9·937	9·933	9·929	9·925	0·028
17	9·925	9·914	9·898	9·889	9·889	9·892	9·901	9·915	9·918	9·919	9·923	9·943	9·941	9·939	9·939	9·948	9·944	9·943	9·943	9·952	9·976	9·987	9·994	9·999	9·994	9·936
18	9·994	9·994	0·003	0·004	0·009	0·014	0·027	0·043	0·059	0·069	0·076	0·083	0·092	0·106	0·119	0·133	0·138	0·148	0·164	0·186	0·212	0·237	0·239	0·248	0·257	0·105
19	0·257	0·261	0·268	0·275	0·282	0·289	0·307	0·328	0·339	0·344	0·349	0·358	0·350	0·347	0·346	0·343	0·332	0·337	0·338	0·342	0·347	0·358	0·359	0·360	0·353	0·328
20	0·353	0·357	0·352	0·346	0·350	0·355	0·362	0·365	0·368	0·361	0·359	0·359	0·353	0·350	0·339	0·347	0·337	0·339	0·340	0·343	0·352	0·362	0·363	0·356	0·349	0·353
21	0·349	0·339	0·328	0·329	0·330	0·332	0·326	0·327	0·330	0·324	0·316	0·313	0·306	0·303	0·298	0·292	0·289	0·289	0·294	0·297	0·302	0·309	0·310	0·313	0·317	0·314
22	0·317	0·308	0·299	0·302	0·300	0·298	0·295	0·298	0·302	0·303	0·306	0·306	0·304	0·301	0·293	0·299	0·300	0·301	0·299	0·299	0·308	0·315	0·314	0·315	0·316	0·303
23	0·316	0·313	0·303	0·292	0·289	0·287	0·289	0·290	0·292	0·284	0·282	0·277	0·276	0·268	0·264	0·256	0·241	0·231	0·228	0·226	0·222	0·223	0·220	0·218	0·211	0·264
24	0·211	0·197	0·186	0·178	0·171	0·163	0·163	0·163	0·161	0·154	0·146	0·145	0·140	0·138	0·119	0·105	0·085	0·069	0·058	0·042	0·041	0·040	0·032	0·021	0·006	0·118
25	0·006	9·984	9·959	9·941	9·912	9·885	9·872	9·846	9·831	9·802	9·780	9·744	9·709	9·708	9·709	9·713	9·719	9·721	9·721	9·722	9·723	9·724	9·722	9·723	9·724	9·793
26	9·724	9·731	9·742	9·746	9·762	9·774	9·798	9·809	9·817	9·839	9·849	9·863	9·867	9·881	9·885	9·892	9·904	9·907	9·913	9·914	9·919	9·920	9·919	9·911	9·907	9·849
27	9·907	9·893	9·872	9·850	9·826	9·799	9·781	9·771	9·760	9·766	9·766	9·770	9·773	9·782	9·786	9·799	9·834	9·852	9·878	9·898	9·929	9·947	9·962	9·977	9·990	9·842
28	9·990	9·996	9·992	9·993	9·998	0·009	0·018	0·032	0·043	0·059	0·067	0·076	0·086	0·093	0·100	0·098	0·106	0·101	0·098	0·097	0·105	0·114	0·111	0·114	0·115	0·065
29	0·115	0·102	0·089	0·080	0·069	0·054	0·043	0·036	0·034	0·025	0·025	0·024	0·018	0·018	0·020	0·021	0·012	0·004	9·999	9·989	9·988	9·982	9·977	9·966	9·955	0·025
30	9·955	9·938	9·924	9·907	9·895	9·897	9·899	9·901	9·902	9·902	9·908	9·920	9·926	9·931	9·935	9·923	9·914	9·912	9·917	9·927	9·940	9·949	9·954	9·956	9·959	9·922
31	9·959	9·955	9·960	9·956	9·949	9·949	9·955	9·962	9·968	9·976	9·979	9·980	9·984	9·985	9·984	9·977	9·969	9·976	9·985	9·990	0·004	0·014	0·015	0·017	0·022	9·978
Mean...	0·024	0·018	0·010	0·004	9·997	9·995	9·999	0·003	0·008	0·008	0·009	0·010	0·010	0·010	0·009	0·008	0·002	0·003	0·004	0·006	0·013	0·019	0·019	0·019	0·017	0·009
Mean, 1871–1900.	9·908	9·902	9·896	9·890	9·884	9·882	9·886	9·890	9·895	9·897	9·902	9·902	9·903	9·903	9·903	9·900	9·898	0·896	9·897	9·899	9·905	9·909	9·910	9·907	9·905	9·899

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	15	11	15	7	15	8	15	9	15	9	17	9	18	10	17	8	19	12	19	13	20	13	20	12
2	1	17	1	13	1	11	1	10	1	5	1	7	1	6	30	7	30	11	29	9	30	10	29	11
3	32	5	—	1	—	1	—	1	—	4	32	7	14	7	18	10	17	10	18	11	18	12	17	15
4	20	17	20	15	21	20	21	18	22	10	23	6	25	15	24	16	26	15	27	19	29	17	29	17
5	29	9	25	12	26	12	26	18	25	15	26	9	25	14	23	14	22	16	24	11	22	15	22	17
6	24	24	25	34	25	27	24	27	25	27	27	23	25	21	27	18	26	17	28	15	29	15	28	21
7	22	9	20	10	21	14	19	9	19	10	19	9	20	15	22	15	22	12	22	21	21	14	21	15
8	20	18	20	17	20	18	21	15	21	13	21	13	21	13	21	14	21	19	21	16	18	13	19	15
9	16	10	16	8	16	10	15	10	16	14	15	12	15	16	15	16	15	17	15	20	15	21	15	23
10	26	9	—	4	27	5	27	7	29	6	29	8	27	6	29	9	28	14	27	20	28	19	28	20
11	24	8	26	6	26	9	25	11	25	6	18	7	18	9	21	18	22	25	22	14	22	19	22	21
12	24	36	24	36	24	37	25	34	27	32	26	27	25	24	28	20	26	22	26	26	26	17	25	26
13	14	13	13	18	14	17	13	17	13	19	13	17	14	14	14	14	14	11	15	14	15	11	15	12
14	15	18	15	12	15	17	15	20	15	21	15	16	16	12	15	14	15	19	16	20	16	20	16	20
15	22	19	22	22	23	16	24	15	24	15	23	13	24	20	25	18	25	22	25	20	23	16	25	24
16	—	4	—	1	—	2	19	5	19	5	17	7	16	6	16	6	15	8	15	9	15	12	15	12
17	15	15	15	15	15	15	16	15	16	14	16	16	16	12	17	13	16	16	15	16	15	17	15	19
18	11	5	—	4	7	8	7	5	—	4	—	4	—	3	—	2	32	10	32	15	32	15	1	20
19	6	14	7	20	6	17	6	17	6	15	7	18	7	18	7	13	6	12	6	14	4	16	4	14
20	—	1	—	2	—	1	—	4	—	3	7	6	—	4	—	2	—	1	—	0	7	6	7	6
21	7	6	7	5	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	—	0	—	1	—	2	—	4	26	8
22	2	5	—	4	—	1	2	5	—	3	—	4	—	3	—	0	—	1	—	3	—	1	26	8
23	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	5	5	—	2	—	1	—	0	—	2	5	6	25	7
24	—	3	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	25	7	25	8
25	—	4	—	4	—	3	4	6	—	2	13	5	13	9	14	7	18	7	16	12	17	16	17	17
26	28	29	28	29	30	30	29	29	29	28	30	28	29	27	31	23	29	27	28	29	29	24	28	24
27	23	14	22	11	22	8	21	8	17	10	20	13	20	14	21	21	23	19	28	19	25	21	24	23
28	29	14	—	4	27	6	29	14	30	10	30	9	27	14	28	17	29	26	26	20	25	21	28	19
29	24	6	24	8	23	8	19	7	16	10	18	10	18	11	20	17	20	17	20	17	20	20	20	23
30	16	21	17	19	18	19	17	18	20	23	20	21	17	16	20	17	18	15	18	19	19	22	20	21
31	—	3	—	4	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	27	5	4	7	5	9
Mean ...	—	12	—	11	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—	14	—	14	—	16
Mean, 1881–1900	—	12·8	—	12·5	—	12·3	—	12·3	—	12·3	—	12·1	—	12·6	—	13·9	—	15·1	—	15·8	—	16·3	—	17·9

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	20	17	19	15	18	15	21	16	22	15	31	24	31	25	31	21	1	22	1	17	2	17	1	17	14
2	27	11	27	14	29	17	28	16	29	15	27	12	28	12	—	2	—	3	—	2	—	4	—	1	9
3	16	15	17	17	18	15	20	17	18	17	16	14	16	14	16	13	16	16	16	12	19	16	16	13	11
4	27	20	27	20	26	22	28	17	28	19	26	14	27	18	26	16	29	12	27	13	26	11	29	15	16
5	22	19	21	19	20	15	20	16	19	16	19	14	18	14	19	16	21	31	22	27	22	25	22	15	16
6	27	22	29	19	28	15	27	17	27	19	28	11	25	7	26	7	—	3	26	6	23	8	23	7	17
7	21	19	21	15	21	19	21	16	21	14	20	12	20	12	20	13	20	12	20	13	20	16	20	18	14
8	19	16	19	17	20	16	21	16	21	13	21	19	22	10	17	7	17	9	17	10	16	10	15	10	14
9	15	21	15	22	15	21	15	19	16	11	22	11	—	2	26	5	27	9	27	8	27	8	26	6	13
10	28	17	27	19	25	16	25	17	25	15	24	13	24	14	24	12	23	11	23	6	22	9	24	9	12
11	22	23	23	33	21	26	22	33	22	37	23	40	24	41	24	38	24	35	24	37	24	36	25	34	24
12	24	27	24	27	23	27	23	26	23	24	22	19	23	14	22	8	19	6	17	8	14	6	14	7	22
13	15	11	16	11	16	8	17	10	19	13	18	7	16	10	16	8	16	10	16	12	16	15	16	15	13
14	16	20	17	24	18	22	17	19	17	22	20	17	20	21	20	16	20	15	21	18	21	20	21	20	18
15	24	21	23	19	23	15	23	12	22	14	22	15	22	13	22	20	22	14	22	10	19	5	19	5	16
16	15	12	14	14	11	13	9	15	8	14	8	16	9	17	10	15	13	8	14	10	15	12	15	12	10
17	15	21	15	20	15	17	15	15	15	14	15	17	15	11	—	4	15	6	—	3	—	0	—	3	13
18	32	26	1	25	1	23	1	19	1	19	3	20	3	15	4	10	4	9	6	11	—	3	—	1	12
19	4	13	4	15	4	14	2	14	5	14	6	13	5	9	3	7	6	12	—	3	—	2	—	1	13
20	7	8	7	9	7	10	27	8	27	7	—	2	—	1	—	0	—	0	—	3	1	6	5	5	4
21	24	10	23	9	23	9	23	9	26	7	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—	3	—	2	4
22	27	10	30	12	29	15	27	10	28	11	28	9	—	2	—	1	—	0	—	2	—	1	—	2	5
23	24	7	24	7	25	6	27	9	27	9	—	2	—	3	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	3
24	25	11	25	9	25	8	—	4	25	6	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	4	3
25	25	24	26	23	27	28	27	25	27	25	26	28	27	26	29	27	25	30	25	36	27	26	28	30	18
26	28	27	28	27	29	24	28	25	28	20	28	16	27	14	26	12	25	14	27	11	25	13	22	18	23
27	27	21	30	21	32	23	32	25	31	26	31	26	32	19	32	20	32	15	1	13	1	11	1	6	17
28	26	20	27	20	28	18	27	18	28	20	26	15	26	16	25	15	25	16	25	18	25	14	25	9	16
29	20	23	20	22	20	22	21	21	20	19	20	20	20	19	19	21	18	14	18	17	17	18	16	18	16
30	17	14	18	12	18	16	18	17	20	18	20	14	20	11	20	8	—	4	—	3	20	6	20	6	15
31	7	7	8	6	7	10	10	10	7	11	7	11	8	11	7	6	8	10	7	11	—	2	—	3	6
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	13	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	13
Mean, 1881–1900.	—	18·4	—	18·4	—	18·5	—	18·1	—	17·4	—	16·1	—	14·6	—	13·4	—	12·7	—	12·5	—	12·6	—	12·8	14·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. AUGUST, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	010	—	—	—	—	—	—	—	—	040
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	055
4	010	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	035	—	—	—	010	095
6	—	—	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
7	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020
8	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	—	—	—	—	045
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	095	065	050	160	055	005	—	—	—	—	—	430
10	—	—	—	—	—	—	020	070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
11	—	—	—	—	—	—	—	—	005	060	020	—	110	100	050	040	040	080	050	—	—	005	005	—	565
12	—	010	—	—	010	—	—	—	—	—	—	030	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	070
13	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	115
14	—	—	—	—	170	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195
15	—	050	020	015	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
16	010	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	050	040	070	015	040	005	050	015	005	340
17	015	010	035	075	005	005	035	—	025	—	005	005	025	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	245
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	125
26	010	005	—	010	025	015	015	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	085	—	—	180
27	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005
29	—	—	—	—	025	010	020	—	005	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
30	—	—	045	010	015	010	020	—	005	—	015	—	—	055	155	010	015	—	—	—	010	—	—	005	370
31	005	020	010	005	010	020	030	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	—	150
Sum ...	065	110	115	115	295	105	150	105	050	065	040	120	175	265	310	160	255	225	155	085	025	140	020	105	3355
Average 1871–1900.	223	195	205	265	303	281	279	220	237	217	177	187	172	162	182	185	182	211	225	201	172	206	192	225	5102

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	0·5	Dull day.
2	—	—	—	—	—	·1	·8	·7	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	8·9	Fine day.
3	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull and gloomy.
4	—	—	—	—	·8	·7	·5	1·0	·7	·9	·5	·2	·7	·3	·2	—	—	6·5	Very dull in the evening.
5	—	—	—	—	·1	—	·4	·8	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Dull, becoming gloomy in the evening.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·2	A.M. heavy mist, then gloomy.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist.
8	—	—	—	—	—	·7	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	At first fair, then dull with fog and [mist.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; heavy rain in afternoon.
10	—	—	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	1·0	1·0	1·0	·3	·1	—	10·4	Fair, clear atmosphere.
11	—	·5	·6	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Showery.
12	—	—	·1	·6	·05	·1	—	·4	·6	·05	·1	·4	—	—	—	—	—	2·4	Showers.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	·1	—	—	—	—	0·6	A.M. heavy mist, then brighter.
14	—	—	·6	·8	·8	1·0	·6	·7	·2	·2	·3	·5	·6	·8	·5	—	—	7·6	Fine.
15	—	—	·1	·2	·8	·7	·7	·8	·3	·4	1·0	·6	·7	·7	—	—	—	7·0	Fair.
16	—	—	·1	·7	·8	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fair at first, then gloomy, with rain.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·4	·8	·4	·7	1·0	—	—	4·3	Gloomy, then fair.
18	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	13·2	Fine.
19	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	14·0	Fine.
20	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·1	—	—	12·0	Fine, hazy towards evening.
21	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·2	Fine, but hazy.
22	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	13·0	Fine, but hazy.
23	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·1	Fine, but hazy.
24	—	·1	1·0	1·0	·7	·4	·3	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	8·7	Sea fog came in at 9h.; hazy in evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	·7	1·0	·6	·4	—	—	3·5	A.M. gloomy.
26	—	—	·4	·7	·5	1·0	·4	·9	·9	·9	·5	·8	·4	—	—	—	—	7·4	Squally.
27	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·8	·6	·7	·1	·8	·7	·6	·1	—	4·7	Slight squalls.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·4	Dull day.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; heavy mist and drizzle.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, with rain.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist till 12h.; dull evening.
	—	1·5	8·9	11·5	11·65	12·5	11·7	12·7	12·6	12·45	12·2	13·1	13·9	12·5	10·5	2·2	—	159·9	Total.
	—	0·97	6·14	8·81	10·63	11·84	12·81	13·41	13·62	14·06	13·96	13·37	12·60	10·90	7·75	1·99	—	152·85	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	61·9	61·8	61·9	61·9	61·5	61·4	61·9	61·9	63·4	64·4	65·4	65·6	66·9	68·5	64·5	64·1	64·4	63·4	59·6	59·3	58·1	58·0	57·5	57·1	56·9	62·2
2	56·9	56·9	56·7	56·6	55·9	54·7	56·3	57·0	57·8	58·8	59·3	60·8	61·2	62·8	62·9	62·6	61·5	62·7	61·2	59·9	58·7	56·3	54·5	52·4	52·1	58·4
3	52·1	50·1	50·0	49·3	49·9	51·2	54·6	56·6	57·6	57·9	58·1	59·2	59·7	61·2	60·6	60·5	60·6	61·6	60·4	59·6	59·1	58·5	58·8	59·5	59·0	57·1
4	59·0	59·8	59·2	59·4	59·4	58·3	57·5	58·1	58·6	59·6	59·8	59·7	59·9	60·1	61·6	60·9	61·0	59·8	59·4	58·2	57·8	57·4	56·6	57·1	56·5	59·0
5	56·5	55·6	56·2	56·2	56·3	55·8	55·7	56·6	57·3	58·5	60·3	62·3	62·7	61·6	63·0	63·1	62·4	62·2	60·0	59·2	59·7	61·1	60·9	60·9	59·9	59·4
6	59·9	59·9	59·5	58·7	58·7	58·6	58·4	58·4	58·2	58·2	57·8	58·0	59·0	58·6	59·0	59·2	59·0	59·1	59·0	58·6	58·5	58·3	58·0	57·9	57·9	58·7
7	57·9	57·6	57·2	57·4	57·6	58·2	58·8	59·6	59·6	60·7	61·3	63·1	64·3	63·4	63·4	63·3	62·5	63·1	62·8	62·3	61·9	61·5	61·4	61·2	60·7	60·9
8	60·7	60·9	60·9	60·9	60·6	60·1	60·1	60·5	61·4	62·5	65·4	66·2	66·2	65·1	63·9	63·4	62·2	61·6	61·7	61·3	60·9	60·6	60·2	59·9	59·8	62·0
9	59·8	59·5	59·5	59·3	59·0	59·5	59·2	59·8	60·4	61·3	62·8	63·0	61·7	61·2	60·2	60·3	60·0	59·9	58·5	57·7	57·7	57·1	56·8	57·0	56·4	59·6
10	56·4	56·2	54·8	53·8	54·3	52·9	54·2	54·5	54·1	56·1	57·2	57·6	57·6	56·5	58·0	58·7	59·6	60·0	58·2	55·6	54·6	53·7	52·2	53·2	53·9	55·8
11	53·9	52·9	52·2	53·0	52·9	51·8	50·0	52·7	56·3	55·9	54·3	55·3	56·6	54·1	53·6	52·6	53·8	54·4	54·4	54·8	55·0	55·2	55·0	55·2	55·2	54·0
12	55·2	55·3	55·2	55·3	55·3	55·8	54·8	55·4	56·9	57·1	57·2	55·8	58·3	59·5	58·0	59·4	60·0	58·7	57·7	57·0	55·0	53·7	54·0	54·7	54·9	56·5
13	54·9	56·2	56·9	56·4	57·1	57·7	58·0	59·2	59·5	61·7	61·3	61·7	63·3	65·3	67·0	64·9	63·9	62·9	61·0	60·7	59·9	59·7	59·0	59·7	58·5	60·4
14	58·5	58·7	58·8	58·9	59·0	59·3	58·0	59·0	61·6	61·2	62·2	64·2	63·4	63·2	63·9	63·9	63·5	61·8	62·1	60·5	59·0	58·8	58·7	57·9	58·0	60·7
15	58·0	58·2	57·9	56·5	56·4	56·1	56·3	56·9	57·9	59·1	59·4	61·7	60·7	61·8	61·7	61·9	61·7	62·9	61·4	59·4	58·5	57·4	56·7	55·1	54·0	58·8
16	54·0	55·4	54·6	54·3	53·6	53·7	53·3	54·9	57·7	60·6	61·7	61·9	62·1	62·7	61·1	59·8	58·3	57·9	57·9	58·8	58·8	59·7	60·0	60·3	60·4	58·2
17	60·4	60·6	60·3	60·3	61·0	61·0	60·9	60·7	60·6	60·8	60·8	60·8	60·9	62·9	63·5	64·1	64·8	62·9	63·2	62·3	60·0	59·1	57·9	58·1	57·6	61·1
18	57·6	56·5	55·7	53·7	54·4	51·3	51·4	52·6	56·9	60·8	62·9	64·1	65·7	64·1	63·4	64·1	63·8	64·3	62·0	61·4	59·0	58·2	57·7	57·2	56·1	59·1
19	56·1	57·2	57·8	57·2	56·7	56·4	56·6	57·6	60·4	61·9	63·1	63·8	64·9	66·1	67·0	68·1	68·0	67·8	66·6	65·6	63·2	62·6	59·9	56·8	55·0	61·7
20	55·0	54·7	55·2	53·5	51·0	50·2	48·9	50·7	56·9	60·8	61·6	65·4	66·3	66·7	67·1	66·5	65·9	65·7	64·9	62·7	60·3	57·9	57·2	55·7	54·7	59·2
21	54·7	52·9	52·9	52·0	52·6	51·7	50·0	51·6	56·7	59·8	62·2	64·8	66·3	67·3	66·7	67·1	66·2	65·8	64·3	62·6	59·0	56·9	55·6	53·9	52·9	58·9
22	52·9	50·7	51·3	53·5	51·4	50·4	51·6	53·4	55·9	60·7	63·9	65·0	68·7	69·7	71·1	68·5	68·0	67·7	67·5	65·0	61·7	60·3	59·0	58·0	56·9	60·3
23	56·9	55·7	55·4	54·9	54·6	53·5	53·3	54·6	58·8	62·8	65·1	68·6	68·7	68·9	68·7	68·5	69·0	70·1	67·6	66·0	63·8	60·1	59·4	58·1	58·2	61·8
24	58·2	58·4	57·3	57·4	56·2	55·4	55·1	54·3	58·1	61·6	61·2	63·1	64·0	64·5	64·3	63·5	63·6	63·5	62·5	61·3	58·5	56·2	55·0	53·1	52·8	59·3
25	52·8	53·0	53·7	54·0	54·6	55·5	56·3	57·4	58·2	60·2	60·9	61·4	61·0	61·6	62·9	61·8	61·3	60·6	59·2	57·9	57·0	56·7	56·3	54·8	55·5	57·9
26	55·5	55·5	54·4	55·9	55·0	54·5	54·4	55·4	56·3	55·6	57·9	56·3	58·1	58·9	58·6	57·9	58·0	57·4	57·4	54·9	56·0	55·9	54·1	54·9	54·9	56·2
27	54·9	55·1	54·4	54·6	54·9	55·4	56·6	57·5	58·6	59·2	59·3	60·4	60·8	61·0	60·4	60·4	58·2	58·8	57·6	56·3	55·4	54·8	53·9	53·8	53·1	57·1
28	53·1	55·2	52·6	53·7	54·1	53·7	54·5	55·6	54·6	56·3	56·6	57·7	57·1	58·4	57·9	58·1	57·6	57·1	56·8	56·3	56·4	56·3	56·3	55·8	54·7	55·9
29	54·7	55·2	55·6	55·5	54·8	54·2	55·1	56·3	57·6	58·5	59·6	59·9	60·0	60·0	60·2	60·7	61·8	61·3	61·3	60·8	60·0	59·6	59·4	59·6	59·7	58·5
30	59·7	59·7	59·6	59·1	59·1	59·5	59·9	60·1	60·4	60·9	60·6	61·6	62·5	62·0	61·7	61·5	61·2	61·7	61·4	60·7	60·5	60·5	60·3	60·3	60·2	60·6
31	60·2	60·3	60·2	60·2	60·0	59·7	59·8	60·0	60·6	61·4	61·3	63·6	63·9	65·2	65·2	64·9	64·6	63·1	60·2	59·7	59·6	59·0	57·8	57·9	57·9	61·1
Mean ...	56·7	56·6	56·4	56·2	56·1	55·7	55·9	56·7	58·4	59·8	60·7	61·7	62·3	62·7	62·6	62·4	62·1	61·9	60·9	59·9	58·8	58·1	57·4	57·0	56·6	59·0
Mean, 1871–1900.	57·3	57·1	56·8	56·7	56·6	56·5	56·5	57·3	58·4	59·6	60·5	61·4	61·9	62·5	62·6	62·7	62·3	61·9	61·1	60·1	58·9	58·1	57·7	57·5	57·2	59·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	59·9	59·8	59·4	59·2	59·3	59·5	60·0	59·8	60·6	61·8	62·8	63·5	63·4	63·7	62·8	63·1	63·2	62·4	58·1	57·3	56·2	55·1	54·6	54·1	53·8	59·9
2	53·8	53·6	53·4	52·9	52·6	52·5	53·1	53·4	54·7	54·9	55·7	56·5	56·9	58·4	58·2	58·2	56·9	57·9	56·9	56·5	55·7	54·3	53·5	51·4	51·3	55·0
3	51·3	49·3	49·5	48·7	49·5	50·7	54·1	55·7	55·9	55·6	55·6	56·5	56·6	57·2	57·2	57·5	57·2	57·4	56·6	56·7	57·1	57·7	58·1	58·8	58·5	55·2
4	58·5	59·5	58·7	58·9	59·0	57·9	56·7	56·3	55·9	56·2	55·5	54·6	53·9	55·5	55·3	54·8	54·7	53·1	53·4	52·9	52·8	51·8	53·0	52·4	51·9	55·3
5	51·9	50·7	51·0	51·8	51·9	50·8	52·2	51·6	53·6	54·0	55·0	56·9	57·3	57·7	58·1	58·8	58·6	59·3	58·9	58·5	59·2	60·6	59·9	59·7	59·3	55·9
6	59·3	59·4	58·8	57·9	57·8	57·6	57·3	57·3	57·0	57·2	57·2	57·3	57·2	57·2	57·1	57·2	57·2	56·9	56·9	56·6	56·6	56·6	56·7	57·0	56·9	57·3
7	56·9	56·9	56·5	56·6	57·0	57·7	58·6	59·3	59·6	60·4	60·6	62·1	62·7	62·0	61·9	62·0	61·5	62·0	61·6	61·2	60·9	60·6	60·5	60·5	60·1	60·0
8	60·1	60·4	60·5	60·5	60·3	59·8	59·8	59·9	60·9	61·7	63·8	63·8	63·8	63·7	62·9	62·6	61·5	60·9	60·9	60·8	60·4	59·9	59·5	59·3	58·9	61·1
9	58·9	57·9	58·3	57·9	57·9	58·2	57·9	58·1	58·7	59·3	60·5	60·5	59·4	59·5	59·5	59·7	59·6	59·5	58·1	57·0	57·1	55·9	55·4	55·0	54·6	58·2
10	54·6	53·6	52·8	52·1	52·2	50·9	50·9	51·9	51·9	53·6	53·3	52·7	52·2	52·6	53·1	55·1	54·6	54·3	53·7	52·9	51·2	51·4	50·6	50·9	51·5	52·6
11	51·5	50·7	50·5	50·4	50·8	49·9	48·4	50·7	52·9	53·1	53·6	53·7	54·2	53·3	52·7	51·6	52·9	53·6	53·7	54·2	54·2	54·3	54·3	54·3	54·2	52·5
12	54·2	54·3	54·3	54·3	53·9	54·0	53·2	53·6	53·8	54·1	54·3	53·7	56·4	57·3	56·9	56·8	56·7	55·4	54·0	53·9	52·2	51·7	52·6	53·1	53·8	54·4
13	53·8	55·0	55·8	55·6	56·3	56·9	57·2	58·4	58·6	60·9	60·8	61·0	62·5	63·5	64·5	63·0	62·4	60·6	59·5	59·5	59·0	58·9	58·4	58·6	57·7	59·3
14	57·7	57·9	58·0	58·1	58·2	58·7	57·5	58·4	59·7	59·4	60·1	60·7	60·1	59·8	60·3	60·4	60·1	59·1	59·0	58·4	57·2	57·1	56·8	56·3	56·6	58·7
15	56·6	56·7	56·8	55·5	55·2	54·6	55·0	55·0	55·6	55·9	55·8	58·2	56·4	57·6	57·6	57·9	58·2	58·9	58·0	56·7	55·9	55·1	54·1	53·4	52·6	56·2
16	52·6	54·1	53·6	53·1	52·5	52·9	52·4	53·9	56·4	58·4	57·7	58·6	57·9	58·6	57·1	57·2	56·4	56·3	56·6	57·2	57·4	58·6	59·4	60·0	60·2	56·4
17	60·2	60·2	60·1	60·0	60·7	60·7	60·6	60·4	60·2	60·4	60·3	60·4	60·2	61·6	61·6	61·9	62·1	60·8	60·8	60·1	58·9	58·0	57·1	57·5	56·8	60·1
18	56·8	55·6	54·9	53·2	53·5	50·6	51·1	52·0	55·4	57·8	58·4	59·2	59·7	60·6	59·3	58·9	58·9	58·6	56·9	56·4	55·7	55·2	54·7	54·7	54·1	56·1
19	54·1	54·6	54·7	54·3	53·2	52·6	52·6	53·5	55·8	56·3	57·8	57·9	58·9	58·6	58·3	59·6	60·7	60·7	59·9	58·9	58·1	57·2	56·3	54·4	53·1	56·6
20	53·1	52·6	53·0	51·4	49·4	48·2	47·2	48·9	53·7	54·5	56·5	59·4	59·4	60·1	60·8	60·7	57·9	60·2	61·8	60·5	58·8	56·9	56·0	54·6	53·8	55·7
21	53·8	52·5	52·3	51·5	51·9	51·1	49·6	50·9	55·4	57·4	58·6	60·1	60·9	62·9	62·8	62·5	61·8	60·1	60·9	60·5	57·9	55·7	54·9	52·9	52·4	56·6
22	52·4	50·0	50·6	53·2	50·8	50·0	51·5	52·9	55·2	59·0	60·9	61·5	62·9	60·0	60·5	61·6	63·0	63·3	62·9	62·8	60·4	59·1	57·8	57·0	55·9	57·5
23	55·9	54·9	54·6	54·3	53·7	52·8	52·6	53·8	57·7	60·9	62·9	65·2	65·5	65·6	65·4	65·1	63·7	64·0	63·6	63·3	61·0	58·6	58·2	57·1	56·9	59·6
24	56·9	57·2	56·3	56·5	55·5	54·7	54·5	53·7	57·2	60·2	60·0	61·4	61·9	62·0	61·8	61·0	60·9	60·8	60·4	59·6	57·6	55·5	53·9	52·6	52·5	57·9
25	52·5	52·8	53·4	53·7	54·2	54·9	55·5	56·3	57·0	58·6	59·3	60·1	60·4	60·6	60·8	58·4	57·0	55·7	54·6	53·2	52·3	52·5	51·9	51·6	51·9	55·7
26	51·9	51·6	51·9	52·2	52·1	51·6	51·8	52·3	52·3	51·9	52·7	52·8	53·3	54·1	53·2	53·2	53·5	52·6	53·1	51·9	52·6	53·3	52·3	53·3	53·5	52·6
27	53·5	53·7	52·9	53·5	54·0	54·8	55·9	57·0	58·0	58·7	57·3	57·9	58·7	58·3	57·9	55·9	54·2	54·5	53·3	52·5	51·2	50·5	49·9	49·8	49·4	54·7
28	49·4	51·2	49·9	50·9	50·2	50·1	49·9	51·3	52·1	49·9	50·9	52·8	52·8	52·9	51·8	52·3	52·1	50·9	51·3	52·3	52·5	52·6	52·2	51·9	51·7	51·5
29	51·7	52·7	53·3	53·3	53·6	53·7	54·9	56·0	57·3	58·4	59·3	59·6	59·7	59·6	59·7	60·1	60·8	60·3	60·2	59·7	59·0	58·5	58·4	58·5	58·4	57·6
30	58·4	58·2	58·3	58·6	58·5	58·8	59·4	59·6	60·0	60·4	60·3	61·0	61·6	61·4	61·2	61·0	60·9	61·5	61·2	60·5	60·4	60·4	60·2	60·2	60·1	60·1
31	60·1	60·2	60·1	60·0	59·9	59·6	59·6	59·7	60·4	61·3	61·0	62·5	62·5	63·0	62·7	62·0	61·7	61·1	59·1	58·6	58·6	57·9	56·7	56·9	56·9	60·2
Mean ...	55·2	55·1	55·0	54·8	54·7	54·4	54·5	55·2	56·6	57·5	58·0	58·8	59·0	59·3	59·1	59·0	58·7	58·5	57·9	57·5	56·7	56·2	55·7	55·4	55·1	56·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. AUGUST, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
12 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows ;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\dots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·012	9·857	**75·0**	52·4	9	9·791	9·639	68·8	52·7	17	0·024	9·804	61·3	46·1	25	9·784	9·271	70·0	55·4
2	0·100	9·994	67·2	52·3	10	9·663	9·494	65·8	58·0	18	0·163	9·809	64·8	52·8	26	9·327	**9·244**	56·9	48·6
3	0·094	9·627	61·4	55·0	11	9·862	9·487	62·8	56·3	19	**0·389**	0·163	61·9	47·6	27	9·444	9·286	56·0	47·4
4	9·668	9·458	65·2	54·2	12	9·860	9·723	59·3	55·2	20	**0·389**	0·352	62·6	**43·1**	28	9·612	9·425	53·1	46·2
5	9·739	9·666	63·5	50·3	13	9·864	9·725	64·0	55·3	21	0·360	0·181	63·1	44·4	29	9·744	9·612	60·0	47·2
6	9·691	9·579	57·9	51·8	14	9·840	9·724	62·0	57·1	22	0·246	0·144	72·1	49·7	30	9·862	9·626	60·3	47·8
7	9·681	9·598	65·1	53·4	15	9·741	9·664	66·0	56·1	23	0·243	0·193	62·1	53·9	31	9·989	9·862	58·3	45·0
8	9·793	9·576	66·6	55·0	16	9·982	9·741	62·0	50·4	24	0·193	9·784	61·9	53·0					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·012	0·001	9·983	9·974	9·956	9·952	9·944	9·936	9·936	9·928	9·920	9·922	9·904	9·886	9·871	9·860	9·869	9·880	9·878	9·908	9·946	9·962	9·972	9·985	9·992	9·932
2	9·992	9·994	0·002	0·006	0·012	0·022	0·025	0·027	0·035	0·034	0·048	0·054	0·047	0·046	0·058	0·056	0·054	0·052	0·058	0·074	0·086	0·086	0·094	0·098	0·089	0·046
3	0·089	0·082	0·075	0·058	0·065	0·056	0·054	0·046	0·036	0·042	0·020	9·999	9·968	9·950	9·909	9·876	9·819	9·781	9·769	9·737	9·700	9·679	9·671	9·649	9·627	9·913
4	9·627	9·593	9·567	9·527	9·515	9·498	9·514	9·501	9·493	9·478	9·463	9·464	9·468	9·465	9·479	9·489	9·521	9·547	9·573	9·590	9·613	9·629	9·644	9·663	9·668	9·539
5	9·668	9·667	9·673	9·669	9·674	9·684	9·692	9·705	9·713	9·719	9·721	9·720	9·727	9·729	9·734	9·736	9·736	9·730	9·732	9·730	9·731	9·716	9·708	9·700	9·680	9·709
6	9·680	9·660	9·638	9·620	9·603	9·594	9·593	9·592	9·590	9·579	9·585	9·583	9·591	9·598	9·605	9·611	9·632	9·652	9·656	9·664	9·676	9·682	9·691	9·680	9·680	9·627
7	9·680	9·681	9·678	9·664	9·662	9·661	9·660	9·674	9·664	9·651	9·643	9·635	9·625	9·611	9·600	9·598	9·613	9·621	9·627	9·631	9·639	9·628	9·625	9·610	9·602	9·639
8	9·602	9·593	9·590	9·586	9·592	9·609	9·625	9·648	9·676	9·684	9·700	9·716	9·729	9·742	9·753	9·761	9·775	9·780	9·788	9·791	9·787	9·785	9·785	9·784	9·786	9·707
9	9·786	9·779	9·785	9·776	9·767	9·761	9·761	9·745	9·744	9·733	9·723	9·711	9·709	9·693	9·689	9·687	9·683	9·659	9·655	9·652	9·648	9·655	9·654	9·649	9·654	9·710
10	9·654	9·657	9·653	9·651	9·659	9·657	9·659	9·661	9·655	9·647	9·634	9·630	9·624	9·623	9·612	9·605	9·595	9·554	9·547	9·522	9·516	9·513	9·496	9·517	9·498	9·603
11	9·498	9·496	9·516	9·520	9·532	9·548	9·576	9·601	9·626	9·652	9·675	9·707	9·726	9·748	9·770	9·781	9·787	9·795	9·808	9·820	9·830	9·838	9·850	9·859	9·860	9·698
12	9·860	9·848	9·843	9·839	9·834	9·834	9·829	9·829	9·826	9·816	9·815	9·809	9·789	9·783	9·769	9·762	9·765	9·757	9·743	9·737	9·747	9·739	9·736	9·730	9·732	9·791
13	9·732	9·728	9·730	9·725	9·733	9·737	9·743	9·752	9·765	9·775	9·776	9·797	9·806	9·827	9·834	9·841	9·846	9·849	9·847	9·861	9·857	9·862	9·857	9·847	9·840	9·799
14	9·840	9·831	9·818	9·812	9·794	9·796	9·792	9·783	9·784	9·785	9·773	9·767	9·755	9·749	9·749	9·738	9·732	9·727	9·729	9·724	9·737	9·742	9·739	9·732	9·728	9·766
15	9·728	9·722	9·709	9·692	9·676	9·668	9·664	9·666	9·676	9·687	9·696	9·701	9·698	9·696	9·697	9·693	9·690	9·693	9·690	9·702	9·707	9·713	9·727	9·736	9·741	9·697
16	9·741	9·750	9·756	9·763	9·767	9·775	9·790	9·808	9·826	9·841	9·850	9·858	9·868	9·874	9·883	9·907	9·901	9·907	9·917	9·938	9·948	9·958	9·965	9·967	9·982	9·862
17	9·982	9·985	9·994	9·995	0·002	0·005	0·008	0·022	0·018	0·010	0·007	0·011	0·008	0·002	9·991	9·967	9·960	9·945	9·930	9·911	9·874	9·832	9·819	9·813	9·809	9·959
18	9·809	9·823	9·833	9·854	9·865	9·877	9·902	9·919	9·932	9·935	9·952	9·964	9·970	9·986	9·990	9·999	0·011	0·022	0·040	0·064	0·099	0·113	0·131	0·139	0·163	9·975
19	0·163	0·178	0·193	0·214	0·230	0·249	0·273	0·295	0·319	0·333	0·338	0·340	0·336	0·344	0·358	0·363	0·362	0·364	0·365	0·364	0·375	0·382	0·385	0·380	0·389	0·317
20	0·389	0·384	0·380	0·375	0·366	0·363	0·368	0·383	0·382	0·366	0·364	0·363	0·359	0·352	0·363	0·356	0·360	0·359	0·364	0·353	0·353	0·359	0·370	0·362	0·360	0·366
21	0·360	0·351	0·334	0·333	0·323	0·315	0·319	0·314	0·309	0·296	0·291	0·276	0·269	0·254	0·241	0·229	0·219	0·212	0·205	0·197	0·197	0·193	0·194	0·187	0·181	0·264
22	0·181	0·173	0·161	0·149	0·154	0·151	0·157	0·160	0·154	0·153	0·153	0·165	0·173	0·180	0·188	0·199	0·200	0·207	0·215	0·222	0·236	0·242	0·245	0·246	0·243	0·187
23	0·243	0·239	0·233	0·222	0·221	0·222	0·226	0·228	0·233	0·227	0·230	0·226	0·224	0·220	0·211	0·206	0·201	0·197	0·196	0·197	0·207	0·206	0·208	0·203	0·193	0·217
24	0·193	0·182	0·168	0·151	0·137	0·129	0·126	0·113	0·102	0·096	0·084	0·070	0·048	0·031	0·004	9·984	9·961	9·940	9·920	9·904	9·891	9·867	9·848	9·815	9·784	0·023
25	9·784	9·769	9·737	9·713	9·694	9·669	9·643	9·630	9·601	9·576	9·541	9·536	9·492	9·484	9·444	9·428	9·389	9·353	9·335	9·314	9·317	9·299	9·284	9·278	9·287	9·503
26	9·287	9·278	9·274	9·270	9·244	9·254	9·256	9·258	9·264	9·274	9·283	9·303	9·312	9·315	9·315	9·323	9·313	9·307	9·305	9·311	9·320	9·327	9·316	9·313	9·305	9·293
27	9·305	9·293	9·286	9·292	9·293	9·302	9·316	9·323	9·336	9·352	9·360	9·376	9·387	9·393	9·384	9·397	9·408	9·426	9·429	9·424	9·427	9·434	9·428	9·429	9·444	9·370
28	9·444	9·433	9·429	9·428	9·427	9·433	9·438	9·450	9·452	9·461	9·473	9·491	9·497	9·499	9·505	9·507	9·531	9·540	9·551	9·563	9·581	9·580	9·588	9·604	9·612	9·500
29	9·612	9·617	9·628	9·624	9·627	9·637	9·650	9·664	9·678	9·691	9·702	9·715	9·728	9·726	9·737	9·740	9·744	9·736	9·729	9·726	9·723	9·712	9·700	9·683	9·678	9·690
30	9·678	9·669	9·658	9·643	9·631	9·630	9·631	9·640	9·649	9·653	9·659	9·670	9·678	9·705	9·728	9·752	9·766	9·781	9·791	9·809	9·834	9·838	9·844	9·850	9·862	9·720
31	9·862	9·873	9·880	9·878	9·885	9·892	9·901	9·914	9·918	9·925	9·932	9·933	9·938	9·942	9·942	9·939	9·945	9·954	9·964	9·967	9·976	9·979	9·979	9·984	9·989	9·932
Mean...	9·822	9·817	9·813	9·807	9·805	9·806	9·811	9·816	9·819	9·819	9·820	9·823	9·821	9·821	9·820	9·819	9·819	9·817	9·818	9·820	9·825	9·824	9·824	9·822	9·821	9·818
Mean, 1871–1900.	9·755	9·750	9·746	9·741	9·739	9·739	9·742	9·746	9·749	9·751	9·750	9·752	9·751	9·749	9·748	9·745	9·743	9·742	9·743	9·747	9·754	9·756	9·757	9·755	9·753	9·748

250 Wt. 777 10/04 D & S 23 17955

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	5	—	3	—	2	19	6	—	4	—	4	18	6	18	5	7	7	10	6	8	7	8	5
2	28	7	27	7	27	6	25	5	23	7	21	9	22	11	24	12	24	13	24	9	27	12	24	15
3	21	9	21	8	21	10	—	3	20	5	—	4	—	3	21	6	18	8	17	7	17	15	17	16
4	17	13	16	13	16	13	17	13	18	13	21	10	19	12	19	18	19	20	18	17	19	29	20	24
5	20	7	16	6	—	3	—	4	19	7	19	7	23	12	23	15	23	15	24	18	*24*	*17*	*24*	*15*
6	—	2	—	4	—	4	—	2	—	0	—	1	—	0	—	2	—	4	—	3	—	4	7	5
7	20	6	20	5	—	4	20	5	20	5	20	6	20	5	18	6	18	6	18	9	19	11	16	6
8	—	1	—	3	—	3	30	5	28	8	28	8	29	6	28	7	28	10	31	7	28	12	28	9
9	24	5	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	17	8	19	10	18	11	19	12	16	14	16	12
10	20	5	18	7	19	5	17	7	18	5	17	8	19	6	20	5	14	5	8	7	6	8	29	7
11	4	5	9	5	14	8	17	8	15	10	17	12	18	15	17	18	19	14	16	12	17	19	15	16
12	13	7	—	3	12	6	12	6	—	4	—	2	11	5	9	12	8	13	8	8	10	11	9	11
13	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	17	5	14	6	16	9	15	15	15	13
14	16	6	15	11	16	8	15	9	14	16	14	16	14	19	14	20	14	20	14	20	14	18	14	20
15	14	14	13	15	13	17	13	17	13	15	13	15	14	11	15	11	16	9	17	7	15	11	16	12
16	25	6	—	4	25	5	24	6	25	7	25	9	24	9	24	7	25	6	26	8	24	10	14	9
17	—	4	22	6	21	6	—	3	—	2	—	4	—	4	19	5	18	7	15	9	15	12	15	15
18	18	8	18	5	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2
19	24	12	26	14	26	7	26	7	26	5	26	8	27	10	30	9	31	8	29	9	32	7	30	9
20	—	3	25	5	26	5	—	4	26	6	26	6	—	3	—	1	22	5	14	5	10	8	9	7
21	29	5	29	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2	15	7	14	9	13	9	14	10	14	12
22	25	6	25	6	22	7	—	3	—	3	—	4	—	4	21	5	—	3	26	8	27	13	28	11
23	—	3	—	2	25	5	25	7	27	6	27	5	28	6	28	7	28	10	28	11	28	11	26	14
24	—	1	—	2	—	3	—	3	17	5	18	7	16	5	17	10	18	10	16	12	16	14	15	16
25	—	3	18	10	16	7	—	4	17	7	18	13	16	11	17	10	17	13	19	23	18	17	18	21
26	28	9	29	8	29	6	28	9	31	6	30	6	32	13	31	16	31	16	31	19	30	22	30	22
27	26	33	27	30	26	24	27	29	27	27	26	27	26	29	27	33	27	30	27	29	27	35	26	36
28	25	23	25	24	25	24	26	25	26	25	26	26	26	27	26	32	26	34	26	33	26	37	25	39
29	24	10	24	11	24	12	25	11	24	11	24	11	24	8	25	17	25	17	25	18	26	10	25	12
30	—	3	—	4	16	6	—	4	—	2	—	1	—	1	—	3	11	6	7	5	10	6	10	5
31	22	6	—	3	—	2	25	7	—	4	26	5	26	7	27	15	27	15	27	13	26	13	28	16
Mean ..	—	7	—	8	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	11	—	11	—	12	—	14	—	14
Mean, 1881–1900	—	7·8	—	7·5	—	7·7	—	7·7	—	7·6	—	7·9	—	8·7	—	10·3	—	11·5	—	12·3	—	12·9	—	13·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
2	8	26	5	23	14	27	10	31	7	30	12	27	16	29	14	30	11	27	12	27	7	28	7	8	1
26	13	29	10	26	9	27	15	27	12	27	14	—	4	—	4	24	14	23	8	22	7	23	6	10	2
17	14	15	13	15	15	14	13	16	14	18	8	19	12	18	23	18	22	18	17	17	17	17	11	11	3
21	23	22	21	22	22	23	21	22	10	22	13	22	14	22	14	22	13	20	11	21	10	—	4	15	4
24	*14*	*24*	*12*	*24*	*10*	*24*	*10*	26	9	24	9	22	5	23	7	—	2	—	2	—	1	—	1	9	5
7	5	8	6	—	2	32	5	—	4	11	6	13	5	17	5	18	6	18	8	19	9	19	7	4	6
16	5	16	7	—	4	—	4	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	5	7
21	6	13	14	14	11	15	10	11	10	9	5	9	5	12	9	—	2	—	3	—	3	—	3	7	8
16	17	16	17	16	11	16	11	15	13	16	13	16	8	19	7	22	9	18	11	16	12	18	10	9	9
30	7	29	10	30	11	29	9	32	13	2	14	2	17	2	15	4	11	3	5	—	4	—	2	8	10
14	19	13	19	14	18	13	17	13	14	13	13	13	9	13	9	12	8	16	5	14	6	—	4	12	11
8	12	7	11	8	12	9	10	9	11	8	8	8	10	12	7	10	8	13	8	12	5	13	6	8	12
15	13	15	16	15	15	15	13	15	9	16	12	15	9	17	7	15	11	16	7	14	10	14	11	9	13
14	21	14	20	14	23	14	17	14	18	15	19	14	15	15	13	14	19	14	18	14	18	14	19	17	14
17	9	16	10	16	8	17	13	16	9	18	7	19	9	19	5	24	6	26	13	26	13	26	8	11	15
14	9	15	10	20	6	6	8	12	6	—	2	—	3	—	2	—	4	20	7	21	5	20	7	6	16
15	11	14	11	14	12	14	16	14	12	14	12	13	14	13	16	15	19	17	14	18	14	18	10	10	17
—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	28	7	1	6	—	2	29	5	26	11	26	16	25	8	4	18
32	6	13	10	13	10	14	10	14	8	15	7	—	4	17	5	18	6	—	4	—	3	—	4	8	19
10	8	7	10	9	7	8	8	8	7	—	4	—	2	—	2	—	3	30	5	30	5	29	6	5	20
14	11	14	11	14	7	12	10	13	10	14	8	14	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	7	21
28	6	10	7	—	4	11	5	7	6	7	7	6	6	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	5	22
26	11	28	11	30	9	30	7	30	8	15	8	15	5	15	6	—	4	15	6	—	3	—	1	7	23
15	15	15	16	16	17	16	16	16	14	17	14	18	15	18	14	17	11	—	4	16	6	17	7	10	24
12	13	15	15	15	11	16	8	15	14	17	10	17	8	18	7	18	13	21	12	—	4	29	8	11	25
29	24	29	27	29	26	29	27	29	26	29	23	29	23	29	25	28	27	28	24	28	25	27	27	19	26
26	33	27	37	27	31	26	29	26	25	24	19	25	23	26	25	26	24	26	24	26	23	26	21	28	27
26	38	25	34	26	40	25	33	25	27	25	27	25	29	25	24	25	24	25	25	24	15	23	12	28	28
24	15	24	14	26	6	13	8	13	6	—	4	20	7	17	5	18	6	16	5	—	2	—	3	10	29
4	9	32	11	31	12	32	12	1	10	2	8	2	5	2	5	—	2	31	5	31	6	—	4	6	30
26	12	29	15	28	16	29	10	28	9	29	10	28	5	28	5	28	6	28	6	28	7	—	4	9	31
—	13	—	14	—	13	—	13	—	11	—	11	—	10	—	9	—	10	—	9	—	9	—	7	10	
—	13·6	—	13·3	—	13·0	—	12·5	—	11·6	—	10·5	—	9·2	—	8·4	—	8·2	—	8·2	—	7·8	—	7·8	10·0	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. AUGUST, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	130
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	025
4	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	015	015	010	010	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	005	—	—	005	070
8	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	080	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	095
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	155	085	150	—	635	015	350	—	—	070	—	—	1480
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	095	—	125	125	—	345
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	035	020	005	—	010	—	—	—	010	110
15	030	020	025	—	005	070	050	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220
16	—	—	—	020	—	—	005	—	—	—	—	010	—	—	050	010	—	040	020	020	—	—	—	—	175
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	045	055	075	070	—	—	—	250
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	025	010	—	—	005	030	035	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
27	—	—	—	—	—	—	—	020	015	025	—	—	—	—	—	010	010	005	—	—	—	—	015	010	110
28	010	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	020	035	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	080
31	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	005	—	—	—	—	—	070
Sum ...	095	065	050	035	085	095	100	060	040	025	005	060	190	095	230	075	680	140	430	330	075	195	140	030	3325
Average 1871–1900.	146	136	122	157	147	146	139	145	122	136	072	083	131	119	131	149	168	124	138	133	157	115	126	093	3131

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·6	1·0	1·0	·6	1·0	·6	·3	·5	·4	·6	·3	·1	—	—	—	—	7·0	Generally fine and bright.
2	—	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·6	1·0	1·0	·9	·3	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	12·8	Generally fine and bright.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day.
4	—	1·0	1·0	1·0	·8	·9	—	·7	·4	·9	·9	·8	·7	·4	·7	·4	—	10·6	Passing clouds.
5	—	—	·6	·6	·4	·8	·5	·7	1·0	·3	—	·2	·1	·5	·5	—	—	6·2	Cloudy at times; evening fair.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·3	—	—	0·6	Gloomy, overcast, and showery.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·3	·1	—	—	0·7	Generally overcast, with showers.
8	—	—	·3	·3	·3	·4	·4	·5	·6	·5	1·0	1·0	·9	·7	·05	—	—	6·95	Fair and bright.
9	—	—	—	—	·4	·8	·9	·5	·7	·2	—	—	—	·7	·6	—	—	4·8	Changeable.
10	—	—	·8	·4	·2	·7	·1	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	2·25	Severe thunderstorms at 12h., and 16h. to 19h.
11	—	—	·9	1·0	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·8	Fine and bright.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·6	—	—	—	·1	·2	—	—	1·8	Cloudy; rain at night.
13	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	1·0	—	—	10·8	Fine and bright.
14	—	—	—	·4	—	—	·1	·3	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·8	A.M. fair; P.M. rain.
15	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·8	·6	·9	·7	·9	·4	—	—	—	4·9	A.M. rain; P.M. fair.
16	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·2	·8	·4	·5	·6	·5	—	—	—	—	5·0	Changeable; some showers.
17	—	·6	·3	·6	·7	1·0	·5	·1	·8	·7	·2	—	—	—	—	—	—	5·5	At first fair; then rain.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	—	0·6	Overcast or very cloudy.
19	—	·3	·8	·2	·5	·2	·2	·2	·8	·7	·4	·2	·1	·7	·2	·4	—	5·9	Fine.
20	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	·4	·2	—	12·1	Fine and bright.
21	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·3	Fine and bright.
22	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·7	·4	·1	—	·1	·3	—	—	—	7·2	A.M. fine and bright; P.M. cloudy.
23	—	—	—	—	·2	—	—	·1	·3	·4	—	·2	—	—	—	—	—	1·2	Very cloudy.
24	—	—	—	·1	1·0	1·0	·1	·7	·8	·7	·4	·4	·2	—	—	—	—	5·4	Changeable.
25	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	·2	·6	1·0	1·0	—	—	10·1	Fine and bright.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy; squally.
27	—	—	—	·3	·9	·9	·9	1·0	·7	·9	1·0	·8	—	—	—	—	—	7·4	Some showers; squally.
28	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·2	·1	·9	·5	—	—	—	—	2·4	Showery, then fair; squally.
29	—	—	—	·3	1·0	·3	—	—	·6	·8	·3	—	—	—	—	—	—	3·3	Fine.
30	—	—	—	—	—	·2	·6	·1	·4	—	·4	—	—	—	·3	·1	—	2·1	Fair.
31	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·6	·5	·2	—	—	—	9·9	Changeable, with rain.
	—	3·4	10·1	12·4	14·9	16·7	13·6	13·7	18·9	15·7	12·4	11·85	10·2	10·3	7·55	1·7	—	173·4	Total.
	—	1·73	6·36	9·21	11·46	12·22	13·06	13·38	13·20	13·30	12·95	12·21	11·11	8·81	5·90	1·78	0·03	146·69	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	60·3	59·3	58·0	58·7	58·0	59·0	62·4	68·4	68·4	70·0	69·6	65·2	65·5	66·4	69·6	72·9	70·3	65·0	63·2	57·6	55·6	55·0	54·3	52·6	53·2	62·6
2	53·2	53·2	52·8	52·5	53·8	53·3	55·3	59·1	59·8	61·6	61·6	64·4	65·5	66·6	64·7	66·0	65·5	66·2	65·8	62·4	61·2	59·0	58·2	57·2	56·6	60·0
3	56·6	57·4	56·0	56·2	55·3	55·2	56·7	58·5	60·3	60·0	59·8	59·4	60·1	60·2	60·6	60·1	58·5	59·9	59·4	60·2	60·3	59·9	59·5	58·4	58·2	58·7
4	58·2	57·7	57·8	57·9	57·0	57·6	59·6	59·8	59·5	60·8	61·3	62·8	63·0	64·4	63·5	64·4	62·5	60·8	62·7	61·3	59·3	58·2	57·8	56·2	54·2	60·1
5	54·2	52·9	52·0	51·6	50·8	51·3	55·0	56·0	58·9	59·4	60·3	61·5	61·6	61·0	61·1	61·8	61·2	60·8	61·7	58·7	57·9	54·7	53·3	52·8	52·9	57·1
6	52·9	53·0	52·4	52·2	52·4	51·9	53·3	54·1	55·6	54·8	55·1	55·3	55·6	56·7	56·1	55·7	57·4	56·7	55·4	55·4	55·4	55·2	55·5	55·7	55·8	54·8
7	55·8	55·5	55·4	53·7	53·8	54·4	55·4	55·0	55·8	56·8	58·4	59·3	58·9	62·0	64·5	63·3	62·5	64·6	63·4	61·6	61·1	60·4	60·0	59·8	59·4	58·9
8	59·4	57·5	58·2	58·1	58·0	57·4	57·6	58·2	59·5	61·5	62·3	65·2	66·4	66·2	65·4	63·8	63·0	62·9	58·8	58·1	57·3	56·4	56·2	55·4	55·1	60·0
9	55·1	52·7	54·4	53·6	55·1	56·1	56·3	59·3	60·4	64·5	67·0	67·4	66·6	67·1	65·8	67·0	65·0	66·2	65·8	63·0	62·3	64·5	63·3	62·2	61·4	61·8
10	61·4	60·0	59·6	59·5	58·2	59·0	59·8	62·5	64·5	64·6	61·2	58·5	58·6	59·7	60·1	62·1	61·4	59·6	59·0	59·3	58·6	58·6	58·9	58·9	58·4	60·1
11	58·4	58·9	57·8	58·1	58·0	57·6	57·2	58·7	58·4	59·5	61·0	62·0	61·7	61·0	60·4	61·2	59·4	59·3	59·0	58·7	57·7	57·5	57·5	56·8	56·3	59·0
12	56·3	56·7	56·6	56·1	56·6	56·4	57·3	57·5	58·0	58·0	58·3	58·0	59·0	58·6	57·6	56·7	56·9	56·9	56·2	55·5	56·0	56·0	56·5	55·6	56·0	57·0
13	56·0	56·1	55·5	55·6	56·0	56·0	56·4	57·0	58·0	58·4	61·7	62·4	63·4	62·5	63·0	62·6	62·0	62·7	62·8	59·7	58·6	58·0	57·7	57·3	57·9	59·2
14	57·9	57·1	58·0	57·5	57·9	57·9	58·5	59·1	60·0	59·8	60·3	61·6	61·0	62·0	59·7	58·6	58·3	58·1	58·3	58·0	57·6	57·9	58·0	57·7	57·3	58·8
15	57·3	56·8	57·3	57·0	57·0	57·0	56·1	56·6	56·6	56·9	58·9	61·9	64·9	65·0	64·1	64·3	65·6	64·7	64·1	62·9	60·9	60·1	57·7	57·9	57·0	60·1
16	57·0	56·9	56·7	56·6	55·3	54·7	54·7	55·0	55·4	57·1	59·6	60·6	59·4	58·4	60·7	57·0	58·4	57·9	56·7	55·9	55·7	53·7	53·3	52·7	50·4	56·5
17	50·4	50·1	49·0	49·0	47·8	46·6	50·0	52·7	55·7	58·9	60·6	57·5	59·4	61·2	60·3	59·5	58·0	55·9	54·7	54·7	55·6	56·0	56·6	57·0	58·0	55·0
18	58·0	59·1	57·7	57·0	55·4	54·3	55·4	56·1	57·4	58·4	58·6	59·1	59·6	60·1	61·3	61·8	62·6	64·3	63·0	59·9	57·8	55·4	54·4	53·2	53·3	58·2
19	53·3	53·4	52·9	52·6	51·1	50·4	52·4	54·9	55·0	56·1	58·3	59·2	60·7	60·1	58·0	58·4	57·5	57·6	57·6	57·0	54·4	53·0	51·2	50·0	48·3	55·1
20	48·3	48·1	46·2	45·0	45·3	43·2	46·3	49·9	53·3	58·7	60·7	59·7	60·3	61·9	58·1	57·8	57·4	58·0	57·0	56·7	55·1	53·0	51·1	49·6	48·2	53·4
21	48·2	46·2	45·7	45·3	45·8	44·9	45·9	50·7	56·0	57·4	60·1	60·4	61·4	61·4	62·4	61·9	61·4	60·2	60·3	57·9	55·7	54·1	52·4	54·0	54·2	54·7
22	54·2	53·7	53·9	49·7	51·7	52·4	54·0	59·9	62·0	67·1	70·7	71·1	71·0	70·6	63·4	61·2	61·3	59·2	57·8	56·7	55·7	55·1	54·9	55·1	55·4	59·3
23	55·4	55·0	54·6	54·2	54·3	54·2	54·6	55·2	56·8	57·4	57·9	59·0	60·2	62·0	61·7	62·0	61·0	60·6	57·1	56·2	55·5	55·3	55·1	55·0	54·2	57·1
24	54·2	54·3	54·0	53·8	53·5	53·2	54·0	55·1	57·4	58·1	60·7	61·0	60·5	60·0	61·3	61·0	60·3	59·4	59·0	58·7	58·0	58·2	58·6	58·0	58·4	57·7
25	58·4	58·6	57·9	57·1	56·0	57·6	58·9	58·7	62·1	64·0	65·4	67·0	69·0	64·0	66·5	65·6	62·7	66·0	64·9	63·8	62·0	61·6	59·7	58·0	56·9	61·9
26	56·9	55·4	55·2	55·0	54·7	54·7	54·3	54·0	53·8	53·8	53·6	52·7	52·4	51·4	52·1	51·4	52·6	53·0	52·9	52·0	51·1	49·3	48·8	49·0	49·2	52·8
27	49·2	49·1	48·9	48·2	48·9	48·6	48·1	48·2	50·6	50·9	50·6	53·4	52·5	52·7	54·3	55·2	52·5	50·2	49·4	49·0	47·9	48·1	47·9	47·6	47·4	50·0
28	47·4	47·5	47·2	47·2	46·9	46·9	46·4	47·1	48·2	49·4	50·0	51·1	51·8	52·3	52·0	53·0	52·0	51·4	51·2	50·1	48·3	47·0	46·7	46·9	47·1	49·1
29	47·1	47·6	47·9	47·7	47·8	48·0	48·4	49·7	52·0	53·3	54·1	54·1	56·1	59·1	59·5	59·7	56·9	56·1	57·0	56·1	54·9	54·6	54·7	54·7	54·4	53·4
30	54·4	54·2	54·0	53·9	53·4	53·4	53·5	54·9	55·0	55·4	58·4	57·6	58·9	59·1	59·2	58·1	57·5	56·4	55·6	54·9	52·6	51·4	47·9	48·4	49·1	54·8
31	49·1	50·0	50·1	49·6	48·5	46·5	47·6	49·5	51·0	52·8	53·7	54·5	56·2	56·0	57·0	56·7	54·2	53·0	51·3	50·0	48·0	46·1	46·0	45·7	45·7	50·9
Mean ...	54·7	54·3	54·0	53·6	53·4	53·2	54·2	55·9	57·3	58·6	59·7	60·1	60·7	61·0	60·8	60·7	59·9	59·5	58·7	57·5	56·4	55·6	55·0	54·5	54·2	57·0
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·6	52·3	52·0	52·0	52·8	54·4	55·8	57·0	57·8	58·6	59·0	59·4	59·4	59·3	58·9	58·4	57·8	56·9	55·7	54·9	54·3	53·8	53·3	55·7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	55·6	55·0	54·5	55·1	55·1	56·0	58·5	62·3	62·2	63·6	63·5	61·0	61·3	62·0	64·4	65·1	65·9	61·5	60·3	55·3	53·5	52·6	52·0	50·7	51·2	58·5
2	51·2	51·1	51·0	50·8	50·7	50·1	50·6	52·6	53·0	53·7	53·4	54·9	54·4	55·3	55·4	56·6	54·4	56·0	55·0	53·0	53·2	51·1	50·8	50·7	50·7	52·9
3	50·7	50·6	50·2	50·3	50·4	50·3	51·6	53·1	53·1	52·7	54·4	53·5	54·1	54·3	55·7	55·8	54·9	55·7	55·5	55·4	55·4	55·0	55·0	55·1	55·3	53·6
4	55·3	55·3	55·3	55·4	55·1	55·4	52·4	51·6	51·4	52·4	52·2	54·0	53·2	53·6	52·5	53·6	52·7	53·6	53·7	53·0	52·0	51·4	51·3	50·7	49·7	53·1
5	49·7	48·9	48·3	47·6	47·6	47·7	49·8	50·4	51·5	51·5	51·4	52·4	52·4	51·0	51·4	51·2	52·3	53·2	51·8	51·7	50·0	49·0	48·4	48·4	48·8	50·3
6	48·8	49·0	48·3	48·0	48·2	48·7	49·4	50·3	51·0	50·6	50·6	51·6	50·6	51·6	51·4	52·0	53·0	52·8	52·4	52·6	52·1	52·0	51·6	51·3	51·5	50·8
7	51·5	52·0	52·1	51·1	50·9	51·1	51·9	52·8	53·8	54·8	56·3	56·7	56·9	59·0	60·4	60·6	60·0	60·3	60·0	58·4	58·2	58·5	57·9	58·0	57·7	56·1
8	57·7	56·4	57·0	56·5	56·4	56·2	56·3	56·3	56·9	57·2	57·8	58·1	59·1	59·4	59·4	58·2	57·9	57·4	56·2	55·6	55·1	54·8	54·5	53·7	53·6	56·8
9	53·6	51·3	52·8	52·0	53·3	55·0	55·3	58·2	59·2	62·0	63·2	63·8	62·6	62·7	61·4	62·7	61·0	61·2	60·5	59·2	59·0	59·9	59·4	58·2	57·5	58·7
10	57·5	56·9	56·5	56·6	56·0	56·4	56·8	58·8	60·1	60·4	58·2	56·7	57·0	57·7	58·3	60·0	59·1	58·2	57·6	58·3	57·7	57·8	58·0	58·1	57·7	57·9
11	57·7	58·0	57·1	57·4	57·2	56·8	55·9	55·0	53·3	53·4	55·6	53·6	54·6	55·4	55·5	56·0	55·5	55·8	55·4	55·2	54·7	55·1	55·4	55·0	54·6	55·5
12	54·6	55·0	55·0	54·6	55·0	55·0	55·3	55·5	55·6	56·0	56·2	55·3	55·7	55·0	55·1	54·4	54·4	54·9	54·4	54·4	55·0	55·0	55·3	54·2	54·5	55·0
13	54·5	55·0	54·6	54·6	55·1	55·2	55·4	55·6	56·2	56·4	58·2	58·7	59·1	58·0	58·0	58·0	57·1	57·4	57·7	57·0	56·4	56·0	55·4	55·4	56·0	56·5
14	56·0	55·9	56·4	56·1	56·4	56·5	57·0	57·7	58·0	57·7	58·0	58·7	58·0	58·2	57·4	57·0	57·1	57·0	57·0	56·8	56·3	56·6	56·9	56·1	56·2	57·0
15	56·2	55·1	56·1	56·0	56·0	55·4	55·4	56·0	56·0	56·0	57·6	58·9	59·7	59·7	59·0	59·2	59·7	59·3	59·0	58·1	57·4	56·4	55·0	54·0	53·0	57·1
16	53·0	53·0	52·3	52·4	52·0	51·3	50·9	51·0	51·5	52·3	52·0	52·3	53·3	53·1	54·3	52·1	54·5	53·4	54·0	54·0	53·3	52·1	50·7	50·0	48·1	52·3
17	48·1	47·0	46·4	45·4	44·7	44·0	46·4	49·0	50·6	53·1	55·3	53·8	54·4	55·1	54·0	54·5	54·2	53·7	53·0	53·9	55·0	55·4	55·8	56·0	57·0	51·8
18	57·0	57·1	56·5	55·6	54·3	53·4	54·0	54·7	55·9	56·6	57·0	57·5	57·8	58·0	58·7	58·0	58·0	56·4	55·4	55·9	54·4	51·9	49·9	48·9	49·0	55·4
19	49·0	48·8	48·9	49·5	49·0	48·6	50·4	52·0	51·1	51·1	51·7	52·0	52·1	52·9	53·0	52·7	52·0	52·5	52·6	52·1	50·7	49·9	48·4	47·7	47·0	50·7
20	47·0	46·7	45·0	43·9	44·4	42·6	45·0	48·1	50·7	54·1	56·4	55·4	55·0	56·1	54·4	54·2	53·4	54·0	53·6	53·7	53·0	51·2	49·7	48·4	47·1	50·7
21	47·1	45·4	44·9	44·0	44·6	43·6	44·5	48·9	53·6	54·9	56·2	56·4	56·0	56·4	57·1	57·6	57·6	57·0	56·9	55·7	54·5	53·0	51·6	52·7	52·7	52·2
22	52·7	52·1	51·5	48·0	49·6	49·7	51·1	56·1	57·9	60·7	62·1	62·0	62·4	62·8	59·0	58·1	58·0	56·8	55·7	55·0	54·0	53·4	53·2	53·4	54·0	55·7
23	54·0	53·2	53·1	52·2	52·0	51·7	51·6	52·1	52·6	52·9	52·4	52·2	52·4	53·7	53·3	53·3	53·4	54·0	54·2	53·4	52·9	52·9	52·5	52·3	52·0	52·8
24	52·0	52·0	51·7	52·0	51·7	51·2	51·9	52·7	53·3	54·0	55·8	56·2	55·7	55·7	56·6	56·7	56·5	56·1	56·0	56·1	56·0	56·5	56·9	56·5	55·7	54·7
25	55·7	55·4	54·4	53·8	53·4	54·1	54·4	55·1	57·4	58·8	59·4	60·4	61·5	57·0	58·9	59·0	58·3	59·9	59·2	59·0	57·2	56·2	56·0	55·6	55·4	57·1
26	55·4	54·0	53·6	53·4	53·0	53·0	53·1	52·7	52·2	52·0	51·5	50·7	50·4	49·6	48·9	47·9	47·5	47·7	47·1	47·2	47·7	47·2	46·7	46·2	45·4	50·2
27	45·4	45·1	45·4	46·2	46·4	46·1	46·0	45·6	46·9	48·0	48·2	48·1	48·3	48·0	47·1	48·9	47·5	45·7	45·0	44·6	44·6	44·9	45·0	44·7	44·7	46·3
28	44·7	44·8	44·5	44·4	44·4	43·8	43·4	43·4	43·5	44·0	44·0	44·3	44·8	45·1	45·1	45·0	45·3	44·4	44·5	43·9	43·9	42·4	41·5	41·6	41·7	44·0
29	41·7	42·0	42·8	43·4	43·2	43·6	44·1	45·1	46·4	47·0	48·2	48·6	49·5	50·7	50·3	51·8	50·9	52·0	53·0	52·5	52·2	52·4	52·7	52·8	52·9	48·4
30	52·9	53·1	53·0	53·0	52·6	52·4	52·5	53·7	53·7	54·3	56·4	55·1	56·0	55·6	55·0	53·7	52·6	51·9	50·2	50·4	48·7	48·0	46·0	46·7	47·2	52·3
31	47·2	48·4	48·5	48·3	47·0	44·4	45·0	46·9	47·3	47·6	47·4	47·7	47·8	47·3	47·6	48·0	48·6	48·0	47·6	47·3	45·6	44·1	44·1	43·6	44·0	46·8
Mean ...	52·0	51·7	51·5	51·2	51·2	50·9	51·5	52·7	53·4	54·2	54·9	54·9	55·0	55·2	55·1	55·2	54·9	54·8	54·3	53·8	53·2	52·7	52·2	51·8	51·7	53·3

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. AUGUST, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
12 OCT 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·064	9·988	69·5	58·9	9	9·883	9·577	64·1	53·0	17	9·999	9·877	65·1	57·3	25	9·815	9·489	68·4	58·0
2	0·162	0·056	65·5	56·3	10	9·700	9·521	65·5	**50·3**	18	9·977	9·821	66·9	59·0	26	9·744	**9·465**	61·9	53·8
3	0·152	9·993	68·1	54·5	11	9·705	9·661	64·2	50·4	19	0·122	9·975	**74·6**	59·8	27	9·744	9·596	64·9	53·8
4	9·993	9·859	63·9	55·0	12	9·827	9·633	61·9	51·2	20	**0·198**	0·122	66·9	60·1	28	9·945	9·720	60·7	52·1
5	0·011	9·875	65·0	53·4	13	9·825	9·778	63·0	54·0	21	0·166	0·099	65·7	58·5	29	9·999	9·941	65·3	50·9
6	9·875	9·743	65·5	56·9	14	9·778	9·630	62·2	55·2	22	0·141	0·095	67·2	58·7	30	9·980	9·914	63·3	57·9
7	9·946	9·867	70·0	55·0	15	9·964	9·660	65·5	54·2	23	0·100	9·989	68·8	57·0	31	9·914	9·826	67·5	56·0
8	9·947	9·883	71·7	58·0	16	0·027	9·960	64·6	54·0	24	9·989	9·815	71·5	59·0					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·046	0·028	0·022	0·012	9·998	9·992	9·990	9·990	9·988	9·990	9·992	9·998	0·004	0·004	0·012	0·008	0·010	0·008	0·016	0·022	0·036	0·046	0·050	0·046	0·064	0·013
2	0·064	0·062	0·058	0·060	0·056	0·056	0·062	0·076	0·086	0·096	0·110	0·134	0·140	0·146	0·142	0·144	0·142	0·138	0·142	0·142	0·152	0·156	0·158	0·160	0·152	0·114
3	0·152	0·150	0·150	0·146	0·146	0·142	0·144	0·140	0·142	0·142	0·140	0·129	0·119	0·099	0·087	0·065	0·061	0·045	0·031	0·029	0·023	0·021	0·017	0·003	9·993	0·093
4	9·993	9·973	9·947	9·931	9·919	9·917	9·911	9·907	9·897	9·901	9·899	9·893	9·883	9·873	9·873	9·869	9·867	9·865	9·871	9·881	9·891	9·897	9·919	9·927	9·929	9·903
5	9·929	9·927	9·933	9·933	9·935	9·933	9·961	9·973	9·991	9·995	0·007	0·007	0·007	9·997	9·987	9·981	9·973	9·965	9·971	9·963	9·957	9·945	9·925	9·913	9·875	9·962
6	9·875	9·843	9·801	9·779	9·761	9·757	9·743	9·751	9·751	9·761	9·765	9·765	9·765	9·769	9·773	9·779	9·783	9·789	9·801	9·813	9·831	9·845	9·861	9·865	9·871	9·793
7	9·871	9·873	9·879	9·883	9·891	9·893	9·917	9·923	9·941	9·941	9·935	9·942	9·942	9·934	9·930	9·932	9·934	9·930	9·934	9·938	9·938	9·946	9·946	9·938	9·936	9·923
8	9·936	9·930	9·926	9·924	9·918	9·924	9·926	9·932	9·944	9·944	9·944	9·943	9·941	9·931	9·927	9·923	9·919	9·919	9·917	9·915	9·913	9·913	9·909	9·893	9·883	9·924
9	9·883	9·873	9·859	9·853	9·843	9·831	9·833	9·833	9·815	9·803	9·793	9·773	9·751	9·737	9·729	9·715	9·687	9·681	9·679	9·669	9·653	9·647	9·631	9·607	9·577	9·751
10	9·577	9·561	9·561	9·543	9·535	9·531	9·529	9·531	9·521	9·527	9·527	9·544	9·554	9·564	9·590	9·604	9·620	9·628	9·642	9·658	9·674	9·686	9·692	9·698	9·698	9·590
11	9·698	9·694	9·692	9·684	9·678	9·678	9·686	9·680	9·678	9·680	9·678	9·685	9·695	9·691	9·687	9·685	9·679	9·671	9·663	9·661	9·663	9·667	9·667	9·667	9·661	9·679
12	9·661	9·657	9·641	9·639	9·633	9·635	9·643	9·649	9·659	9·669	9·675	9·687	9·701	9·717	9·731	9·739	9·751	9·755	9·769	9·783	9·801	9·819	9·821	9·827	9·825	9·714
13	9·825	9·821	9·819	9·817	9·811	9·813	9·815	9·815	9·815	9·813	9·813	9·808	9·810	9·810	9·810	9·810	9·806	9·798	9·806	9·800	9·810	9·806	9·810	9·790	9·778	9·809
14	9·778	9·764	9·744	9·728	9·712	9·708	9·712	9·708	9·704	9·686	9·676	9·656	9·644	9·640	9·638	9·632	9·632	9·634	9·636	9·636	9·650	9·658	9·660	9·658	9·660	9·676
15	9·660	9·662	9·662	9·662	9·670	9·676	9·692	9·708	9·724	9·746	9·764	9·778	9·794	9·814	9·834	9·846	9·862	9·874	9·884	9·902	9·924	9·938	9·952	9·958	9·964	9·797
16	9·964	9·966	9·970	9·968	9·964	9·974	9·982	9·990	9·998	0·006	0·024	0·027	0·027	0·027	0·027	0·025	0·023	0·019	0·011	0·011	0·015	0·021	0·005	0·003	9·999	0·003
17	9·999	9·983	9·975	9·961	9·955	9·957	9·959	9·967	9·957	9·939	9·939	9·945	9·941	9·937	9·929	9·919	9·911	9·895	9·897	9·893	9·897	9·897	9·891	9·883	9·877	9·932
18	9·877	9·863	9·845	9·831	9·827	9·821	9·829	9·841	9·841	9·837	9·843	9·851	9·855	9·861	9·871	9·875	9·883	9·895	9·905	9·917	9·945	9·957	9·965	9·975	9·977	9·877
19	9·977	9·977	9·983	9·983	9·989	9·997	0·015	0·027	0·043	0·057	0·063	0·070	0·060	0·064	0·066	0·066	0·068	0·070	0·068	0·078	0·098	0·106	0·114	0·114	0·122	0·051
20	0·122	0·128	0·136	0·136	0·142	0·146	0·170	0·180	0·180	0·194	0·188	0·194	0·192	0·182	0·178	0·170	0·162	0·162	0·154	0·156	0·166	0·174	0·174	0·170	0·166	0·166
21	0·166	0·160	0·144	0·136	0·142	0·148	0·148	0·154	0·154	0·150	0·150	0·145	0·143	0·139	0·137	0·131	0·111	0·109	0·103	0·099	0·099	0·103	0·109	0·111	0·109	0·132
22	0·109	0·099	0·101	0·095	0·103	0·103	0·109	0·113	0·119	0·131	0·141	0·134	0·130	0·136	0·124	0·120	0·116	0·114	0·104	0·104	0·106	0·108	0·104	0·104	0·100	0·113
23	0·100	0·096	0·088	0·082	0·078	0·074	0·074	0·078	0·076	0·076	0·076	0·065	0·053	0·041	0·039	0·033	0·023	0·015	0·009	0·007	0·011	0·011	0·013	9·999	9·989	0·048
24	9·989	9·975	9·963	9·955	9·949	9·945	9·945	9·943	9·941	9·943	9·947	9·933	9·921	9·913	9·905	9·887	9·875	9·859	9·849	9·851	9·845	9·843	9·839	9·831	9·815	9·907
25	9·815	9·793	9·769	9·745	9·729	9·723	9·703	9·703	9·679	9·659	9·635	9·617	9·609	9·605	9·585	9·561	9·549	9·545	9·527	9·523	9·511	9·501	9·491	9·489	9·497	9·621
26	9·497	9·499	9·491	9·485	9·469	9·471	9·469	9·467	9·499	9·519	9·549	9·574	9·590	9·604	9·610	9·616	9·630	9·636	9·658	9·672	9·692	9·706	9·722	9·732	9·744	9·583
27	9·744	9·740	9·740	9·736	9·734	9·732	9·736	9·742	9·738	9·740	9·736	9·720	9·704	9·686	9·662	9·632	9·604	9·596	9·598	9·598	9·608	9·640	9·670	9·700	9·720	9·689
28	9·720	9·724	9·732	9·752	9·762	9·774	9·796	9·818	9·842	9·858	9·880	9·885	9·889	9·901	9·907	9·901	9·907	9·909	9·905	9·915	9·929	9·939	9·939	9·945	9·941	9·860
29	9·941	9·945	9·951	9·949	9·949	9·949	9·959	9·973	9·977	9·987	9·999	9·990	9·990	9·988	9·990	9·982	9·984	9·990	9·980	9·982	9·984	9·988	9·992	9·986	9·980	9·976
30	9·980	9·968	9·958	9·948	9·932	9·930	9·930	9·936	9·936	9·940	9·944	9·932	9·934	9·932	9·932	9·928	9·918	9·922	9·918	9·916	9·924	9·930	9·930	9·926	9·914	9·934
31	9·914	9·906	9·902	9·894	9·888	9·878	9·880	9·884	9·884	9·886	9·884	9·880	9·874	9·872	9·866	9·862	9·844	9·840	9·834	9·836	9·844	9·842	9·832	9·828	9·826	9·867
Mean...	9·899	9·892	9·885	9·879	9·875	9·874	9·880	9·885	9·888	9·891	9·894	9·894	9·892	9·891	9·890	9·885	9·882	9·880	9·880	9·883	9·890	9·895	9·897	9·895	9·892	9·887
Mean, 1871–1900.	9·779	9·772	9·766	9·760	9·756	9·756	9·761	9·767	9·773	9·776	9·779	9·780	9·779	9·778	9·777	9·773	9·770	9·768	9·768	9·770	9·778	9·782	9·783	9·780	9·777	9·772

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17956

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	13	32	9	32	7	30	8	30	7	31	10	32	10	31	12	31	13	31	15	31	19	31	18
2	29	9	29	9	29	8	29	9	29	9	31	8	30	8	31	10	31	10	31	12	31	14	32	14
3	32	12	32	10	—	4	32	7	32	5	—	4	32	5	32	5	—	4	—	4	11	7	12	5
4	21	6	23	6	23	5	—	4	—	4	—	4	23	8	23	15	22	15	22	17	21	14	22	15
5	29	5	29	5	29	5	29	5	—	3	30	6	31	6	30	8	30	8	29	11	30	11	28	12
6	21	20	21	30	22	31	22	25	23	21	24	20	26	23	26	21	27	21	26	18	26	23	27	21
7	29	9	29	8	29	6	29	6	—	3	—	4	25	8	25	9	23	11	24	10	23	15	23	12
8	22	8	22	7	22	6	22	14	22	15	22	5	22	7	20	10	20	11	20	13	21	16	21	13
9	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4	22	6	8	6	7	6	11	7	11	7
10	30	8	30	9	30	9	29	9	27	6	27	5	24	7	23	13	22	13	29	16	27	20	25	20
11	23	5	20	8	20	9	20	12	20	7	20	6	18	13	20	17	19	18	19	17	20	21	20	11
12	22	9	22	10	21	11	21	12	21	14	21	16	22	17	22	18	21	19	21	25	21	26	22	24
13	—	4	23	9	20	12	20	9	20	12	19	13	18	14	18	14	18	18	18	15	18	21	18	22
14	17	18	17	18	17	19	17	23	18	21	18	18	18	17	17	15	16	18	15	16	17	20	17	17
15	20	8	21	10	22	10	22	10	22	11	22	8	23	10	26	18	26	21	26	19	27	23	27	22
16	26	9	26	8	26	7	—	3	26	5	26	5	25	7	24	7	22	11	—	4	—	3	—	2
17	16	7	16	9	16	7	16	8	16	8	16	5	16	6	16	6	15	10	14	10	14	8	14	10
18	6	9	5	8	5	9	5	9	5	6	3	8	5	8	6	9	7	10	7	9	9	15	9	13
19	2	6	2	7	2	8	2	5	2	6	31	7	32	7	32	7	32	6	4	8	5	9	5	7
20	7	9	7	8	6	9	5	10	6	6	—	4	6	9	5	9	5	11	6	11	6	9	6	11
21	6	7	5	9	6	10	9	6	8	8	6	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	15	7	14
22	8	9	7	6	8	7	5	6	5	5	8	8	7	8	8	10	7	9	6	9	6	11	6	9
23	—	3	4	5	—	4	4	5	4	5	4	5	4	5	—	4	—	4	8	7	9	5	11	5
24	4	6	1	7	1	5	1	6	1	5	1	5	—	4	1	6	3	9	4	11	5	9	7	10
25	5	5	5	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3
26	28	14	27	13	26	18	26	21	27	19	27	23	27	27	28	29	28	29	29	31	28	36	28	29
27	28	9	27	11	27	7	27	6	27	6	—	4	26	9	23	11	22	14	21	14	23	16	21	19
28	31	7	30	11	29	10	30	10	30	8	30	10	30	13	30	15	30	14	30	12	28	16	29	15
29	27	6	27	7	27	7	28	6	28	5	25	6	25	7	23	10	24	11	24	16	27	17	26	15
30	20	8	20	10	21	7	21	9	21	9	21	12	21	11	21	11	21	13	21	14	21	18	21	15
31	21	5	21	6	21	5	—	4	—	4	21	7	21	10	22	11	22	9	23	10	23	10	22	10
Mean ...	—	8	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	10	—	11	—	12	—	13	—	15	—	14
Mean, 1881–1900	—	10·1	—	10·2	—	9·8	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	10·7	—	12·5	—	14·2	—	15·1	—	16·1	—	16·6

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	32	22	32	23	31	21	31	18	30	17	29	15	29	10	29	11	29	9	29	8	29	6	29	6	13
2	31	14	31	15	31	15	32	15	31	14	32	18	32	16	32	12	32	10	32	11	32	11	32	13	12
3	12	8	12	7	12	7	13	7	—	4	21	8	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	5
4	21	15	22	15	22	10	26	12	27	16	28	13	27	9	28	7	28	6	28	10	28	10	28	6	10
5	28	11	25	13	27	16	27	14	27	13	26	15	27	10	25	10	25	9	24	7	24	10	22	13	9
6	28	22	28	22	28	20	28	20	28	18	27	17	29	15	30	10	29	8	28	8	28	8	29	9	19
7	24	12	23	14	24	16	23	15	23	16	22	15	22	11	22	8	22	8	22	7	22	8	22	8	10
8	21	8	29	8	28	7	28	6	23	10	22	11	22	8	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	8
9	11	8	11	7	11	7	11	6	11	5	—	2	—	3	—	1	—	4	—	4	1	6	1	7	5
10	27	21	26	20	26	20	27	17	24	17	24	17	23	14	23	12	23	9	23	11	23	7	23	6	13
11	18	15	17	15	19	16	19	16	19	16	20	15	20	10	18	11	18	10	22	14	22	7	22	8	12
12	22	26	22	29	23	24	22	25	22	23	21	21	23	14	23	9	23	7	—	4	23	5	—	4	16
13	18	25	18	22	18	19	18	20	18	22	18	18	18	20	17	19	18	20	17	19	17	18	17	18	17
14	17	15	18	18	18	19	18	12	20	9	20	5	—	4	—	2	20	5	20	5	20	8	20	8	14
15	28	21	28	17	26	20	26	19	27	16	27	14	25	14	26	13	27	12	27	12	26	11	26	11	15
16	26	5	15	7	20	11	21	8	20	9	—	4	—	4	19	5	19	5	19	5	—	4	16	6	6
17	13	8	14	6	12	8	13	5	—	4	—	3	—	3	—	2	9	5	8	7	6	9	6	7	7
18	10	12	10	10	10	11	11	9	11	7	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	4	7	2	6	8
19	6	7	8	7	10	6	9	7	6	5	6	5	2	6	—	4	32	6	32	7	32	6	4	9	7
20	7	10	10	14	10	14	10	12	11	8	10	9	10	7	10	5	7	6	—	4	6	8	6	9	9
21	7	13	7	14	7	12	8	14	9	10	9	8	7	7	6	9	6	10	6	7	7	5	8	5	10
22	5	9	7	8	11	7	12	7	9	7	—	4	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	—	3	6
23	14	7	14	5	14	5	14	5	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	4	14	5	14	5	4
24	7	7	10	7	9	5	6	5	6	6	—	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
25	16	5	15	5	—	4	30	8	28	10	29	12	27	9	26	6	23	11	26	20	27	18	28	17	7
26	27	34	27	35	27	32	27	30	27	28	27	25	27	21	27	19	28	14	28	13	29	11	27	11	23
27	20	18	20	20	20	20	21	18	25	21	26	23	26	21	26	17	31	15	31	12	31	8	31	8	14
28	28	15	28	15	27	17	26	15	27	16	26	12	25	7	27	8	27	6	27	5	27	7	27	7	11
29	26	14	25	12	21	15	21	17	21	16	22	13	22	8	22	10	23	11	22	6	22	8	20	7	10
30	21	16	22	14	22	16	20	15	21	13	21	13	21	9	21	6	—	4	—	3	21	5	21	5	11
31	23	15	23	14	23	12	22	9	24	8	24	5	28	5	28	5	—	3	28	5	—	1	—	4	7
Mean ...	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	8	—	7	—	8	—	7	—	8	10
Mean, 1881–1900	—	16·7	—	16·9	—	16·8	—	16·2	—	15·5	—	14·3	—	12·1	—	10·7	—	10·4	—	10·2	—	9·9	—	10·1	12·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
5	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
6	—	—	—	—	010	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	030
11	045	060	—	005	—	—	—	—	—	—	010	060	—	—	—	—	020	—	—	—	—	060	045	095	400
12	020	—	—	005	—	—	015	020	020	005	—	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
13	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	040	—	005	—	005	—	—	005	—	025	020	015	015	010	155
14	060	160	070	030	020	105	020	055	100	010	020	015	—	—	—	015	120	055	—	—	—	—	—	—	855
15	—	—	—	—	—	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	005	—	—	—	—	—	—	040	—	—	055
26	—	020	—	010	015	—	005	010	025	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
27	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	005	020	065	—	—	—	—	—	—	—	—	100
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	130	240	070	050	045	115	045	100	155	105	080	095	015	010	035	080	140	060	—	025	020	115	060	115	1905
Average 1871-1900.	137	135	163	142	144	192	142	156	161	160	160	135	138	106	125	116	123	148	163	155	148	144	154	144	3490

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·1	·9	1·0	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	1·0	·6	—	11·4	Very fine day.
2	—	—	·1	—	·6	·7	·3	·1	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	8·2	Bright day.
3	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	12·4	Fine.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	0·1	Damp day; evening clear and bright.
5	—	—	·1	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·7	·9	—	—	—	4·8	Fine.
6	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·5	·8	·8	·9	1·0	1·0	·5	—	5·55	Morning dull; P.M. bright.
7	—	·2	1·0	·9	—	·5	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	8·5	Fine day; evening damp and overcast.
8	—	—	—	—	—	—	·2	·5	1·0	·5	·4	·1	·5	1·0	1·0	·5	—	5·7	Warm and fine.
9	—	—	·7	·8	·4	—	—	·1	·6	·1	·1	·7	—	—	—	—	—	3·5	Changeable; thunder between 14h. and 16h.
10	—	—	·05	·1	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	—	7·45	Fair.
11	—	—	·8	1·0	·9	1·0	·7	—	·7	·9	·9	·5	·4	1·0	·6	—	—	9·4	Generally bright; some showers.
12	—	—	·3	·05	—	—	—	·05	—	—	·4	·5	·4	·9	·7	—	—	3·3	A.M. overcast; P.M. fair.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, damp day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	0·1	Dull and damp.
15	—	·1	·7	·7	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·5	Bright, with fresh breeze.
16	—	·2	1·0	1·0	·5	—	—	·2	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	3·2	Early morning bright; dull after 8h.
17	—	—	—	—	·5	·5	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	·7	·8	·9	·2	—	9·3	Fine day; heavy dew at night.
18	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	13·2	Very fine throughout.
19	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	1·0	·7	·6	1·0	1·0	·2	·9	·5	—	—	10·4	
20	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	12·6	
21	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·2	
22	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·1	
23	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	12·8	
24	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	12·8	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	·4	—	—	1·8	A.M. fair; P.M. overcast and sultry.
26	—	—	·5	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	11·6	Bright day, but stormy.
27	—	—	—	·2	·8	·5	·1	·3	·4	·05	·1	—	·4	·5	—	—	—	3·35	Fair; with some rain during P.M.
28	—	·1	·9	·5	·7	·4	·4	1·0	·8	·2	·3	·6	·2	·6	·05	—	—	6·75	Fine.
29	—	—	1·0	·9	·2	·9	·6	·1	·6	·7	—	·05	—	—	—	—	—	5·05	Fine.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
	—	1·1	13·85	15·45	15·5	15·3	14·6	15·4	17·9	18·45	19·0	19·05	16·7	20·0	15·55	3·2	—	221·05	Total.
	—	1·07	9·05	13·80	15·51	17·17	17·51	17·99	18·75	18·52	18·95	17·64	16·79	15·74	10·85	1·49	—	210·81	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	62·5	62·1	61·4	61·0	61·1	61·4	61·9	63·0	64·6	65·8	66·0	66·6	66·7	68·2	68·3	69·0	68·3	67·2	66·9	65·0	62·4	61·3	60·5	59·7	58·9	64·1
2	58·9	59·9	60·0	60·7	61·0	61·1	61·9	62·1	62·3	65·1	65·0	64·0	64·7	63·2	63·8	63·6	63·7	63·0	62·0	60·1	58·4	57·2	57·0	57·1	56·9	61·4
3	56·9	56·2	55·9	54·6	55·1	54·8	55·9	58·1	61·7	64·0	65·2	66·3	66·0	65·2	65·4	65·2	65·9	66·7	67·4	62·9	60·8	59·7	57·8	57·0	56·5	61·0
4	56·5	57·0	56·2	55·1	55·5	56·3	57·0	58·6	60·3	62·0	62·2	61·1	62·7	62·9	62·1	63·0	63·7	63·2	61·8	60·1	58·5	57·0	56·6	56·7	56·2	59·4
5	56·2	55·0	54·9	54·7	54·1	54·7	56·1	57·2	58·3	59·2	60·0	60·2	60·0	61·9	63·0	64·0	63·1	62·3	59·5	58·9	58·0	56·7	55·4	55·7	56·8	58·3
6	56·8	58·0	58·6	59·1	59·3	61·0	61·9	62·3	62·3	62·0	62·3	63·1	63·8	63·3	63·5	64·6	63·6	64·8	64·0	62·0	60·3	59·7	58·7	58·1	58·0	61·4
7	58·0	57·0	56·7	56·5	56·6	55·9	57·1	60·2	61·8	62·2	65·0	67·4	67·7	67·5	69·9	67·2	66·2	63·3	62·1	61·0	60·3	60·2	60·3	60·0	59·4	61·7
8	59·4	58·3	59·2	59·9	59·9	59·0	59·1	61·4	63·2	64·2	66·8	68·7	69·2	70·4	69·7	68·2	67·3	70·0	68·0	64·9	61·2	60·2	60·0	59·0	58·0	63·6
9	58·0	57·3	56·1	55·0	55·2	54·9	54·1	57·3	61·0	59·6	60·1	60·1	62·1	64·0	62·4	63·1	63·8	62·4	61·2	61·0	60·8	60·3	60·0	60·0	59·3	59·6
10	59·3	59·0	59·0	60·0	59·4	59·1	59·3	60·3	62·0	62·5	59·5	59·7	63·0	63·3	63·5	64·3	63·0	62·5	61·1	58·8	56·1	54·3	53·8	53·4	50·3	59·7
11	50·3	51·1	52·8	53·0	52·0	52·3	52·8	55·3	59·9	61·1	63·2	59·0	55·2	60·2	63·5	62·6	60·9	60·6	59·9	57·0	57·1	56·8	53·9	53·7	53·4	56·9
12	53·4	52·2	52·1	52·6	53·8	54·2	54·2	56·0	55·6	55·4	56·7	59·1	59·0	58·4	59·0	60·0	61·0	61·0	60·4	57·6	56·3	54·3	53·0	52·0	53·9	56·1
13	53·9	54·3	55·9	57·9	57·9	58·1	58·9	60·2	60·5	61·2	60·4	60·3	62·0	63·0	62·2	62·0	61·8	62·0	61·0	60·8	59·8	59·2	59·0	58·8	58·5	59·7
14	58·5	58·9	58·8	59·0	59·1	59·2	59·1	59·3	59·3	59·0	59·1	59·2	60·0	60·2	61·8	62·0	61·6	59·3	58·5	58·8	58·1	57·2	57·0	56·9	55·2	59·1
15	55·2	54·9	54·9	55·2	54·5	54·4	54·3	57·4	60·2	61·2	62·0	62·1	64·1	63·7	63·0	63·0	63·9	62·9	61·0	59·6	58·0	57·2	56·3	56·0	55·3	59·0
16	55·3	55·2	55·2	54·9	55·2	54·3	54·1	58·0	60·1	60·3	58·2	60·0	60·1	63·7	63·0	63·0	63·3	61·0	61·3	60·1	59·3	59·1	58·9	58·0	58·0	58·9
17	58·0	57·9	58·1	58·0	57·6	57·9	57·3	58·4	59·9	62·0	64·0	63·5	63·9	64·0	64·2	63·4	64·0	65·0	62·9	61·0	59·2	59·8	59·2	59·0	59·0	60·8
18	59·0	59·1	59·2	59·2	59·5	59·8	60·0	61·1	62·6	64·2	64·9	66·2	66·8	66·2	66·1	65·6	65·0	64·7	64·0	62·9	61·9	61·0	60·9	60·5	60·8	62·6
19	60·8	61·1	61·0	62·0	60·8	60·2	61·0	63·0	66·0	69·2	72·2	72·1	74·0	74·1	74·0	73·9	73·9	71·5	73·1	70·0	66·6	65·1	65·2	64·0	66·5	67·4
20	66·5	65·7	64·5	63·3	62·3	61·8	61·1	61·5	62·3	63·2	63·6	65·1	65·1	65·8	65·3	65·0	64·2	64·1	64·0	62·8	61·9	61·2	60·3	60·4	60·5	63·2
21	60·5	59·3	59·1	59·1	58·7	58·9	59·0	60·0	61·6	63·0	63·7	64·8	65·2	65·2	65·0	65·0	64·3	64·2	63·9	63·0	62·7	63·0	62·2	61·3	61·0	62·2
22	61·0	61·0	60·7	60·2	60·0	59·4	59·5	60·6	62·0	63·1	63·0	64·8	65·9	66·3	66·5	66·1	65·1	65·0	64·7	63·7	60·5	59·3	60·1	58·9	59·0	62·4
23	59·0	58·1	57·3	57·2	57·9	57·9	57·4	60·0	63·5	66·0	67·2	68·6	68·4	68·0	68·0	67·0	65·9	66·0	66·0	65·0	63·0	62·3	62·0	61·0	60·1	63·1
24	60·1	61·9	61·2	60·8	60·0	59·3	59·1	61·1	65·0	68·0	68·7	70·2	71·2	70·7	69·2	69·0	69·1	69·1	69·1	67·0	65·7	65·2	65·0	65·0	64·1	65·5
25	64·1	63·7	63·4	61·8	60·9	60·8	60·7	62·0	63·2	64·2	65·8	68·1	66·9	64·5	64·8	66·2	66·2	65·7	64·0	60·0	58·8	60·1	60·1	59·8	58·0	63·0
26	58·0	57·0	55·2	55·1	55·1	55·0	54·9	55·7	56·0	56·4	58·9	59·0	58·0	61·0	61·0	61·0	61·1	60·2	59·6	58·0	57·3	57·1	57·0	56·2	56·0	57·6
27	56·0	54·7	55·1	55·0	54·5	53·9	54·1	55·0	56·7	60·0	61·0	62·9	63·9	61·2	62·2	60·3	60·7	62·0	60·2	59·0	59·0	57·2	56·5	55·0	53·9	58·1
28	53·9	54·8	55·2	54·1	53·3	52·2	52·7	54·5	54·5	56·0	57·0	57·8	58·2	58·3	59·2	60·0	58·6	58·7	58·1	57·2	54·3	52·7	53·9	54·1	53·7	55·8
29	53·7	54·1	54·1	53·4	52·3	53·0	51·8	55·0	57·3	59·2	61·9	62·1	62·1	64·0	64·3	62·6	62·2	61·1	61·0	59·8	58·6	58·9	58·3	58·9	58·1	58·4
30	58·1	58·1	58·2	58·1	58·0	58·1	58·1	58·6	59·3	60·0	60·9	62·0	61·3	62·0	62·3	63·0	62·5	61·2	61·3	60·0	59·5	59·3	59·1	59·1	58·5	59·9
31	58·5	58·9	58·4	58·1	56·3	56·5	57·9	59·4	61·2	62·9	64·9	65·9	65·1	65·9	65·9	64·6	65·0	64·2	63·7	62·0	60·8	60·2	60·3	60·1	60·2	61·6
Mean ...	57·9	57·8	57·7	57·6	57·3	57·3	57·5	59·1	60·8	62·0	62·9	63·5	63·9	64·4	64·6	64·4	64·2	63·7	63·0	61·3	59·8	59·1	58·7	58·2	57·9	60·7
Mean, 1871–1900.	57·7	57·6	57·4	57·2	57·0	57·0	57·2	58·8	60·3	61·7	62·5	63·3	63·6	64·1	64·0	63·9	63·3	62·8	61·7	60·6	59·3	58·6	58·2	58·0	57·7	60·2

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	61·4	61·3	60·9	60·3	60·9	61·0	61·2	61·5	62·0	62·4	62·5	63·0	62·9	62·7	60·9	61·0	60·2	59·8	59·4	59·9	58·9	58·1	58·3	58·0	57·4	60·7
2	57·4	57·8	58·0	59·4	60·1	60·4	60·9	61·1	61·2	62·2	62·0	60·7	59·1	57·7	57·3	57·0	57·9	57·3	56·4	54·9	54·3	54·1	54·4	54·5	54·3	58·1
3	54·3	53·9	53·4	53·1	53·1	53·0	53·8	55·0	55·8	56·2	57·1	58·1	58·3	58·9	59·3	60·0	61·0	61·9	61·1	59·2	58·2	55·4	54·8	54·2	54·0	56·6
4	54·0	54·9	54·9	54·2	54·4	54·4	54·9	55·7	56·9	58·2	58·6	59·9	61·1	61·1	61·0	61·6	61·6	60·2	58·2	57·2	56·7	55·6	55·4	55·6	54·9	57·4
5	54·9	53·4	53·0	52·9	52·2	53·1	53·4	54·1	54·0	54·0	53·3	54·4	54·9	54·6	54·3	55·1	55·1	54·7	53·0	53·2	53·1	52·3	52·4	53·3	54·1	53·7
6	54·1	55·7	56·5	58·0	58·3	60·1	61·1	61·7	61·3	60·8	60·9	60·5	60·5	60·1	59·9	60·3	60·0	60·1	60·0	59·3	58·5	57·9	57·0	56·6	56·2	59·2
7	56·2	55·8	55·3	55·3	55·4	55·0	56·1	57·9	58·0	58·0	59·8	61·1	61·1	60·9	62·1	61·0	60·6	59·8	59·4	59·3	59·7	59·9	59·8	59·2	58·5	58·7
8	58·5	57·2	57·9	58·0	57·3	57·1	58·1	59·8	60·4	60·4	61·6	62·2	61·2	62·0	62·0	61·8	61·0	62·7	61·4	60·6	59·0	58·2	57·9	57·2	56·3	59·7
9	56·3	56·1	55·1	54·3	54·5	54·0	53·4	56·0	57·9	58·8	58·3	58·6	59·6	60·7	60·9	61·0	61·1	60·3	60·0	60·0	59·6	59·3	58·5	58·9	58·0	58·1
10	58·0	58·1	58·1	59·0	58·4	58·0	57·6	58·4	59·0	59·9	58·2	57·5	58·9	57·1	55·9	55·9	55·2	54·8	54·3	53·3	52·2	52·0	51·3	51·0	49·1	56·2
11	49·1	50·2	52·0	52·2	50·2	51·7	52·0	53·6	55·8	55·2	56·8	55·9	53·8	56·0	57·1	55·4	54·8	57·2	54·3	53·0	53·3	53·4	52·9	53·0	53·0	53·8
12	53·0	51·3	51·3	52·0	52·5	53·1	53·2	55·0	54·5	54·7	55·2	57·0	56·3	55·2	56·5	56·8	57·2	56·0	54·7	53·9	52·3	51·7	51·2	51·3	52·7	54·0
13	52·7	53·5	55·0	57·0	57·1	57·5	58·1	59·9	59·8	60·4	60·0	60·0	61·1	61·2	60·9	60·9	60·2	60·2	60·0	59·3	59·1	59·0	58·9	58·5	58·3	58·9
14	58·3	58·3	58·4	58·7	58·9	59·0	59·0	59·1	59·0	58·8	59·0	59·0	59·9	60·0	61·3	61·5	61·2	58·9	58·0	58·1	57·7	57·0	56·8	56·3	54·5	58·8
15	54·5	54·3	54·3	54·8	54·1	54·0	54·0	56·5	57·9	58·0	58·3	57·9	59·1	58·2	58·8	58·0	58·3	58·0	57·0	56·4	55·5	55·2	54·0	53·7	53·4	56·3
16	53·4	53·9	54·0	53·3	53·9	53·2	53·1	55·7	56·5	57·0	56·4	57·7	57·8	59·3	59·0	57·2	58·9	57·3	58·9	58·2	58·0	58·0	57·7	57·1	57·2	56·6
17	57·2	57·1	57·1	57·2	56·9	56·4	56·4	57·3	58·0	59·5	61·2	61·0	60·7	61·1	61·8	60·6	61·3	62·0	60·3	59·3	58·1	58·0	57·8	57·5	57·2	58·9
18	57·2	57·0	56·9	56·9	57·0	57·1	57·6	58·3	59·2	60·2	60·5	61·0	61·4	61·0	61·2	61·1	61·3	61·7	61·4	60·6	60·1	59·5	59·0	58·5	58·5	59·4
19	58·5	58·6	58·3	58·7	58·0	57·8	58·2	59·6	61·4	63·5	64·3	63·8	65·0	66·6	65·6	65·7	65·4	64·6	65·1	65·3	62·8	62·1	62·0	61·8	62·7	62·3
20	62·7	61·8	60·9	59·9	59·4	59·0	58·9	58·7	58·8	59·1	59·5	60·2	60·0	60·1	60·0	59·2	58·8	59·6	58·9	58·3	58·0	57·9	57·4	57·1	57·0	59·2
21	57·0	56·9	57·1	57·0	56·9	57·0	57·0	57·3	58·3	58·9	59·0	59·2	59·9	59·1	59·1	59·0	59·0	59·6	59·9	59·7	59·5	58·1	58·2	58·2	58·2	58·4
22	58·2	58·2	58·1	58·0	57·8	57·9	57·8	58·1	59·1	60·0	59·8	60·4	61·0	60·8	61·2	62·0	61·2	60·0	59·8	59·1	58·2	57·4	57·5	56·4	56·8	59·1
23	56·8	56·4	56·0	55·9	56·1	56·1	55·3	56·2	57·5	58·0	58·0	60·6	61·1	61·1	61·4	62·0	60·4	60·3	59·2	59·1	58·8	57·9	56·4	55·7	57·2	58·2
24	57·2	58·0	57·9	57·3	57·0	56·2	56·0	57·0	58·9	60·0	59·3	61·2	61·6	62·8	62·3	63·9	63·0	62·7	62·2	62·0	61·1	60·7	59·9	59·8	59·7	60·0
25	59·7	59·3	59·2	58·2	57·9	58·0	57·9	59·2	60·0	60·9	62·0	63·2	63·4	62·4	63·0	64·0	62·3	60·7	60·1	57·7	56·9	59·0	58·9	57·7	54·5	60·0
26	54·5	53·4	53·0	51·1	51·2	51·5	51·3	52·1	52·8	53·1	53·2	53·3	54·0	54·0	54·0	53·8	54·4	53·9	53·2	52·4	52·9	52·1	52·4	52·3	52·0	52·9
27	52·0	51·2	51·2	51·0	51·1	51·3	52·3	53·0	53·7	56·0	56·5	57·6	58·2	59·9	60·1	59·2	60·0	59·7	58·0	56·9	57·2	55·0	54·1	52·6	51·4	55·3
28	51·4	52·0	51·9	49·6	49·0	48·3	48·4	49·5	49·0	50·0	50·3	50·7	49·7	51·1	52·2	52·9	52·2	52·9	53·1	53·4	51·3	50·0	51·0	50·8	50·1	50·8
29	50·1	50·8	50·1	49·3	48·9	49·8	48·9	51·0	53·0	54·0	53·9	55·1	55·2	56·2	57·0	56·7	56·9	56·2	56·5	56·1	55·9	56·0	55·5	56·1	55·9	53·8
30	55·9	55·7	55·1	55·0	54·5	54·4	54·3	54·6	55·1	55·2	56·2	57·0	56·3	56·9	56·4	57·1	57·3	56·6	56·9	56·4	57·0	57·2	57·3	56·9	56·3	56·1
31	56·3	56·3	56·3	56·2	55·0	55·0	56·0	57·0	58·0	59·1	60·2	61·0	60·9	61·0	61·0	60·2	60·3	60·6	60·2	59·1	59·0	59·1	59·5	59·6	59·7	58·7
Mean ...	55·8	55·8	55·7	55·6	55·4	55·5	55·7	56·8	57·5	58·1	58·4	59·0	59·2	59·3	59·5	59·4	59·3	59·0	58·4	57·8	57·2	56·7	56·4	56·1	55·8	57·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. AUGUST, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
12 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. AUGUST, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·130	0·046	74·5	59·5	9	0·043	9·779	81·8	54·6	17	0·201	0·118	72·1	49·6	25	0·020	9·486	**82·0**	53·1
2	0·266	0·100	72·7	58·4	10	9·845	9·589	80·6	58·0	18	0·146	0·063	81·3	55·1	26	9·689	**9·412**	63·0	50·9
3	0·280	0·128	72·7	56·1	11	9·930	9·845	70·4	51·1	19	0·360	0·142	77·2	55·9	27	9·801	9·689	61·6	48·3
4	0·128	9·939	66·3	57·3	12	9·963	9·849	66·4	53·0	20	**0·405**	0·348	71·0	54·8	28	9·978	9·699	61·1	**46·4**
5	0·056	9·977	65·9	53·1	13	0·092	9·963	70·9	54·2	21	0·393	0·320	73·5	53·3	29	0·089	9·971	65·5	49·9
6	9·980	9·707	72·2	53·8	14	0·086	9·844	71·0	59·1	22	0·346	0·267	74·9	48·9	30	0·071	0·020	67·0	56·9
7	0·019	9·893	74·5	51·2	15	0·009	9·776	70·2	57·2	23	0·287	0·160	76·1	48·2	31	0·022	9·964	67·0	56·0
8	0·049	0·005	76·6	61·3	16	0·198	0·007	69·1	53·9	24	0·174	0·020	76·8	49·7					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·130	0·123	0·114	0·102	0·095	0·095	0·101	0·105	0·104	0·102	0·102	0·101	0·090	0·086	0·085	0·079	0·056	0·046	0·046	0·049	0·060	0·071	0·087	0·094	0·102	0·088
2	0·102	0·103	0·101	0·101	0·113	0·119	0·133	0·141	0·151	0·159	0·170	0·184	0·180	0·193	0·201	0·199	0·199	0·199	0·195	0·200	0·210	0·225	0·266	0·255	0·265	0·174
3	0·265	0·270	0·275	0·265	0·260	0·265	0·270	0·280	0·280	0·275	0·274	0·224	0·248	0·213	0·208	0·203	0·175	0·163	0·158	0·148	0·143	0·143	0·136	0·143	0·128	0·217
4	0·128	0·113	0·093	0·073	0·058	0·043	0·038	0·028	0·023	0·018	9·980	9·991	9·984	9·972	9·949	9·958	9·948	9·939	9·942	9·949	9·958	9·963	9·968	9·980	9·985	0·001
5	9·985	9·986	9·994	0·000	0·003	0·008	0·020	0·040	0·048	0·052	0·053	0·053	0·051	0·049	0·031	0·030	0·030	0·017	0·025	0·019	0·024	0·022	0·007	0·004	9·980	0·023
6	9·980	9·945	9·929	9·906	9·887	9·863	9·852	9·836	9·811	9·792	9·770	9·755	9·742	9·724	9·720	9·711	9·719	9·731	9·757	9·784	9·818	9·829	9·852	9·871	9·893	9·814
7	9·893	9·904	9·923	9·936	9·950	9·968	9·984	9·998	0·005	9·998	0·012	0·002	9·989	9·984	9·971	9·963	9·964	9·969	9·975	9·984	0·008	0·017	0·019	0·017	0·015	9·979
8	0·015	0·013	0·010	0·007	0·010	0·020	0·028	0·039	0·038	0·032	0·030	0·030	0·028	0·028	0·024	0·025	0·020	0·020	0·023	0·029	0·039	0·037	0·042	0·047	0·043	0·027
9	0·043	0·039	0·029	0·021	0·022	0·023	0·027	0·027	0·021	0·013	9·996	9·977	9·959	9·936	9·911	9·895	9·882	9·869	9·865	9·859	9·851	9·840	9·827	9·802	9·779	9·942
10	9·779	9·752	9·732	9·705	9·677	9·671	9·659	9·642	9·623	9·614	9·599	9·600	9·598	9·601	9·612	9·620	9·631	9·665	9·696	9·713	9·757	9·780	9·818	9·832	9·845	9·684
11	9·845	9·854	9·871	9·879	9·890	9·906	9·920	9·923	9·928	9·923	9·918	9·916	9·916	9·916	9·918	9·920	9·917	9·903	9·900	9·906	9·915	9·916	9·922	9·912	9·904	9·907
12	9·904	9·890	9·884	9·878	9·866	9·852	9·854	9·856	9·862	9·857	9·853	9·859	9·856	9·851	9·866	9·874	9·881	9·884	9·894	9·902	9·927	9·935	9·947	9·958	9·963	9·884
13	9·963	9·971	9·981	9·983	9·996	0·003	0·011	0·018	0·037	0·042	0·041	0·042	0·042	0·045	0·050	0·043	0·045	0·044	0·052	0·064	0·088	0·091	0·092	0·087	0·086	0·037
14	0·086	0·075	0·064	0·050	0·038	0·032	0·032	0·031	0·019	0·013	0·004	0·003	0·007	9·998	9·971	9·951	9·939	9·928	9·914	9·910	9·907	9·898	9·888	9·869	9·844	9·979
15	9·844	9·824	9·809	9·794	9·778	9·787	9·784	9·790	9·790	9·791	9·801	9·797	9·802	9·801	9·802	9·810	9·830	9·845	9·864	9·890	9·925	9·947	9·968	9·983	0·009	9·839
16	0·009	0·016	0·021	0·030	0·033	0·044	0·064	0·087	0·097	0·107	0·113	0·119	0·125	0·128	0·130	0·136	0·142	0·144	0·148	0·160	0·172	0·179	0·187	0·196	0·194	0·112
17	0·194	0·185	0·191	0·184	0·183	0·182	0·195	0·196	0·201	0·198	0·183	0·178	0·176	0·176	0·161	0·154	0·142	0·129	0·132	0·132	0·139	0·140	0·134	0·129	0·118	0·166
18	0·118	0·112	0·098	0·097	0·103	0·106	0·102	0·106	0·108	0·104	0·098	0·087	0·078	0·070	0·069	0·067	0·065	0·068	0·074	0·094	0·117	0·127	0·137	0·144	0·142	0·098
19	0·142	0·147	0·154	0·163	0·171	0·186	0·207	0·218	0·234	0·246	0·241	0·237	0·236	0·234	0·240	0·235	0·238	0·246	0·269	0·286	0·308	0·326	0·340	0·349	0·360	0·240
20	0·360	0·367	0·369	0·370	0·374	0·374	0·383	0·397	0·405	0·402	0·394	0·397	0·390	0·380	0·375	0·361	0·350	0·351	0·357	0·375	0·389	0·391	0·396	0·391	0·389	0·380
21	0·389	0·385	0·374	0·381	0·389	0·387	0·388	0·393	0·390	0·391	0·388	0·374	0·361	0·348	0·333	0·324	0·323	0·322	0·326	0·330	0·342	0·344	0·346	0·342	0·340	0·360
22	0·340	0·338	0·330	0·324	0·328	0·334	0·344	0·341	0·344	0·346	0·338	0·329	0·324	0·313	0·302	0·290	0·282	0·281	0·274	0·269	0·279	0·283	0·286	0·285	0·285	0·312
23	0·285	0·287	0·277	0·269	0·263	0·267	0·270	0·273	0·271	0·263	0·249	0·231	0·221	0·204	0·190	0·180	0·170	0·164	0·162	0·164	0·174	0·174	0·178	0·176	0·172	0·221
24	0·172	0·171	0·158	0·150	0·150	0·151	0·158	0·158	0·155	0·155	0·148	0·135	0·121	0·100	0·088	0·073	0·060	0·054	0·052	0·054	0·060	0·061	0·051	0·034	0·020	0·108
25	0·020	9·999	9·976	9·960	9·950	9·944	9·928	9·911	9·881	9·860	9·835	9·807	9·778	9·747	9·715	9·686	9·655	9·632	9·616	9·609	9·593	9·577	9·558	9·516	9·486	9·770
26	9·486	9·447	9·445	9·423	9·413	9·416	9·430	9·430	9·434	9·429	9·423	9·427	9·420	9·420	9·423	9·418	9·435	9·442	9·480	9·531	9·582	9·608	9·637	9·662	9·689	9·473
27	9·689	9·695	9·709	9·718	9·729	9·739	9·752	9·766	9·779	9·785	9·799	9·795	9·793	9·787	9·785	9·783	9·775	9·765	9·745	9·723	9·712	9·693	9·695	9·698	9·699	9·746
28	9·699	9·704	9·719	9·732	9·753	9·773	9·791	9·807	9·829	9·846	9·864	9·870	9·875	9·879	9·881	9·891	9·899	9·899	9·909	9·922	9·942	9·955	9·968	9·975	9·976	9·855
29	9·976	9·971	9·976	9·979	9·987	9·988	0·010	0·016	0·032	0·046	0·050	0·061	0·061	0·063	0·065	0·065	0·070	0·069	0·073	0·079	0·083	0·086	0·080	0·073	0·071	0·042
30	0·071	0·064	0·061	0·045	0·040	0·041	0·045	0·048	0·051	0·049	0·047	0·038	0·022	0·023	0·031	0·026	0·025	0·024	0·024	0·025	0·029	0·028	0·028	0·028	0·022	0·037
31	0·022	0·019	0·016	0·002	9·995	9·994	9·994	9·994	0·000	9·998	0·002	9·996	9·992	9·986	9·980	9·974	9·968	9·966	9·967	9·967	9·986	9·989	9·994	9·993	9·997	9·991
Mean ...	0·030	0·025	0·022	0·017	0·016	0·019	0·025	0·029	0·031	0·029	0·025	0·020	0·015	0·008	0·003	9·998	9·995	9·993	9·997	0·004	0·017	0·022	0·028	0·027	0·026	0·016
Mean, 1871-1900.	9·926	9·922	9·918	9·915	9·912	9·914	9·920	9·924	9·928	9·928	9·927	9·924	9·920	9·915	9·910	9·905	9·901	9·899	9·901	9·907	9·918	9·923	9·926	9·926	9·924	9·917

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1901.

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	—	4	—	4	7	6	—	3	—	3	5	8	4	12	3	7	32	9	32	11	32	11	32	11
2	1	5	1	6	—	3	—	1	—	3	—	3	31	9	29	12	28	12	28	10	29	9	28	12
3	32	6	—	4	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	25	5	—	4	19	7
4	19	6	19	6	19	7	19	5	19	8	19	8	19	9	19	8	21	12	20	17	22	12	21	12
5	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	—	3	21	5	24	7	27	8	26	9	26	9
6	23	7	23	6	23	5	23	6	23	7	21	11	19	14	19	10	19	10	19	6	19	8	21	8
7	27	6	27	5	—	3	—	3	—	3	27	5	24	6	24	7	25	10	24	10	22	13	21	14
8	22	6	22	9	21	8	21	10	21	11	21	12	21	10	21	11	20	11	22	10	22	11	23	12
9	—	0	—	0	—	2	—	0	—	1	—	0	—	2	19	8	18	7	17	11	17	8	17	7
10	7	7	—	3	—	4	7	5	7	8	7	8	7	8	13	10	15	11	15	13	15	17	15	17
11	23	7	22	5	22	5	22	5	—	4	20	5	20	6	17	10	17	16	18	17	16	18	17	21
12	14	7	14	8	14	5	14	6	14	5	14	6	14	9	15	9	18	15	17	17	19	14	18	20
13	18	11	18	9	18	7	—	4	—	4	—	2	18	5	19	9	19	9	17	12	19	13	19	12
14	18	6	17	8	17	9	17	5	17	6	17	9	15	12	15	16	16	18	16	20	16	17	18	13
15	12	7	12	6	15	8	15	8	17	7	18	7	18	5	18	5	18	8	23	10	24	13	27	14
16	26	8	26	7	—	4	—	3	—	3	—	4	26	5	25	9	25	8	25	10	26	9	27	12
17	—	0	—	2	—	0	—	2	—	2	—	1	—	3	20	6	17	10	16	11	15	11	17	13
18	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	13	6	13	6	12	7	8	10	10	11
19	8	5	8	6	—	2	—	3	—	2	—	2	—	4	5	6	1	11	32	10	3	11	2	13
20	3	14	3	10	3	10	3	8	3	11	3	12	3	13	4	16	3	16	4	16	3	19	4	19
21	4	8	4	6	—	0	—	1	—	3	—	3	4	5	4	10	3	13	6	15	6	15	7	17
22	—	3	—	3	—	4	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	9	7	6	8	7	9
23	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	8	6	—	3
24	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	9	6	7	8	9	9
25	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	8	5	8	10	8	8	11	6	10	12	15	12
26	19	7	19	11	24	9	22	11	22	12	23	15	22	14	21	15	21	16	21	17	22	19	22	16
27	24	13	23	11	23	10	23	11	23	11	23	12	22	17	23	16	22	17	23	17	22	18	22	18
28	29	9	29	6	29	7	27	9	26	8	25	10	25	12	26	13	26	18	26	15	25	15	25	15
29	24	6	24	7	24	6	24	6	—	4	24	8	24	11	23	11	25	12	23	13	25	14	27	12
30	20	11	20	11	20	10	20	11	20	12	20	11	21	14	19	16	20	18	20	15	20	22	19	22
31	21	7	21	6	21	7	21	8	21	9	21	7	21	8	21	7	22	10	23	8	20	11	24	11
Mean ...	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	9	—	11	—	11	—	12	—	13
Mean, 1881–1900.	—	5·9	—	5·7	—	5·5	—	5·5	—	5·6	—	6·1	—	7·6	—	9·2	—	10·6	—	11·4	—	12·6	—	12·6

13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.	
32	12	31	13	32	11	32	11	3	9	1	6	—	3	—	1	—	1	—	3	1	6	1	6	7	1
28	12	29	11	31	11	30	10	31	6	31	6	—	4	31	5	31	12	31	8	32	10	32	8	8	2
21	7	21	9	21	8	22	8	24	6	24	5	—	3	21	6	21	9	19	6	19	6	19	8	5	3
20	15	20	13	20	10	20	10	21	11	21	10	21	10	21	9	21	6	21	7	21	5	—	3	9	4
24	11	23	10	22	10	24	10	23	9	25	10	24	7	24	6	24	6	23	8	23	5	23	7	7	5
24	14	25	16	26	17	26	19	26	19	26	20	26	14	26	10	27	12	27	10	28	8	28	10	11	6
22	13	21	15	21	17	22	19	22	20	24	16	24	11	25	11	25	10	24	8	24	7	22	12	10	7
23	11	21	10	23	8	24	7	25	9	25	6	26	5	—	3	22	5	22	5	22	5	—	4	8	8
18	6	17	7	15	10	17	9	16	12	15	11	14	6	—	4	14	5	10	9	10	11	7	11	6	9
16	20	15	22	16	26	17	27	19	27	18	22	18	22	19	21	19	12	23	5	—	4	23	5	14	10
16	22	16	20	17	21	18	19	18	17	18	15	17	10	17	7	17	6	17	6	14	9	14	9	12	11
18	26	19	22	18	22	17	19	17	18	17	19	18	18	18	15	18	14	18	13	18	12	18	10	14	12
20	13	19	12	20	16	19	15	18	16	18	13	18	12	18	9	18	8	18	7	18	6	18	5	10	13
17	9	17	8	16	12	17	9	17	7	17	8	17	6	17	7	—	2	17	5	17	6	12	7	9	14
27	14	27	11	27	12	28	13	27	14	27	11	27	7	—	4	—	2	—	4	27	5	27	5	8	15
27	11	25	13	23	12	26	8	26	7	—	4	—	1	—	2	—	4	25	5	—	2	—	3	6	16
18	10	17	10	17	8	13	7	13	8	—	4	13	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	5	17
11	10	9	7	8	9	9	10	8	12	8	13	8	9	8	10	8	5	—	1	—	1	—	3	6	18
3	14	32	16	32	17	32	20	1	18	32	19	2	18	2	15	2	14	2	12	3	16	3	16	11	19
4	19	4	17	3	17	5	15	8	18	8	16	7	17	7	19	7	17	7	14	4	12	4	10	15	20
7	17	8	17	8	18	8	18	8	16	10	15	10	8	10	11	9	10	9	6	—	4	—	2	10	21
7	12	7	12	8	13	8	13	8	14	8	12	8	7	8	6	8	5	—	4	—	1	—	1	6	22
4	9	4	9	6	8	6	9	8	7	9	6	9	5	—	4	—	1	—	1	—	1	—	0	3	23
8	10	8	9	10	9	6	14	8	16	9	17	8	15	8	15	8	14	8	10	8	5	—	4	7	24
16	13	16	12	16	13	16	19	14	17	14	12	14	8	15	10	15	10	19	9	—	3	20	6	8	25
24	22	23	21	23	24	23	26	24	27	24	23	25	22	25	18	25	21	25	16	24	11	24	13	17	26
22	18	23	17	23	11	22	11	22	8	—	1	—	2	—	3	22	5	22	5	29	7	29	6	11	27
24	16	25	17	24	18	25	13	27	14	26	10	26	8	26	7	24	9	24	6	24	9	24	7	11	28
27	10	25	11	23	11	22	10	22	10	22	9	22	7	22	6	22	8	20	9	20	9	20	11	9	29
20	17	20	17	20	13	23	13	21	11	21	12	21	9	21	7	21	10	21	5	21	7	21	6	13	30
24	10	22	8	22	6	22	5	—	2	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4	25	5	1	10	7	31
—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	11	—	9	—	8	—	8	—	7	—	6	—	7	9	
—	13·0	—	13·2	—	13·1	—	12·8	—	12·3	—	10·9	—	9·1	—	8·1	—	7·5	—	6·9	—	6·4	—	6·2	9·1	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	015	080	010	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	020	—	—	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	025	010	—	—	—	—	—	005	035	045	035	020	200
15	045	025	025	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	030	010	070
26	005	145	080	005	005	—	—	—	—	—	—	010	—	—	075	040	—	—	—	—	—	—	—	—	365
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	055	095	145	180	020	010	—	515
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	085	045	050	110	130	010	—	—	—	430
Sum ...	070	170	120	095	015	—	025	005	005	—	—	035	025	035	075	130	055	105	205	280	225	095	075	030	1875
Average 1871–1900.	081	089	064	050	077	060	087	078	080	082	079	112	100	132	132	107	136	101	107	077	125	089	069	064	2174

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·05	·05	·5	·8	·5	·2	—	·7	1·0	1·0	·1	—	—	4·9	Fair day.
2	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·9	·5	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·1	—	12·0	Fine.
3	—	—	·05	1·0	1·0	·7	·5	·9	·4	·8	·6	1·0	·9	·3	·05	—	—	8·2	Fine all day.
4	—	—	—	·05	·05	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Fair; a little rain during afternoon.
5	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	·4	·3	—	—	·05	—	—	1·05	Fair.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·9	1·0	·8	·8	·2	—	—	4·6	A.M. some rain; then fair and breezy.
7	—	·1	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·7	·2	—	12·6	Very fine and clear.
8	—	—	—	·1	·9	·9	·3	·1	·1	—	—	·3	·9	1·0	·5	·1	—	5·2	Fine.
9	—	—	·3	·8	·4	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·1	—	11·3	Fine all day.
10	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	·1	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·8	·2	—	—	9·5	Very fine day.
11	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	—	13·9	Very fine and clear.
12	—	—	—	—	·8	·6	·5	·6	·6	·4	—	—	—	·1	·1	·1	—	3·8	Rather unsettled.
13	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·8	·4	·4	·2	·4	·2	·4	·3	·1	—	5·4	Fair.
14	—	—	—	·3	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Fair till 11h. 30m.; then rain, and dull.
15	—	—	—	·2	·6	·1	·3	·5	·4	·8	·7	·8	·5	1·0	1·0	·1	—	7·0	Rain in early morning; then fine.
16	—	—	—	·7	·5	1·0	·6	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·4	—	—	9·4	Fine day.
17	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	·1	·3	·7	·5	·1	·4	—	7·2	Fair; solar halo.
18	—	—	·05	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	11·65	Very fine day.
19	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·8	Fine; solar halo at noon.
20	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	13·0	Fine.
21	—	—	—	·1	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	10·6	Fine.
22	—	—	—	·2	·8	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	10·4	Fine, but hazy.
23	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·1	Fine, but hazy all day.
24	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	7·4	Fine day; hazy.
25	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	1·0	·5	—	—	10·4	Fine till sunset. Rain at 22h.
26	—	—	·05	·1	1·0	·8	·7	·9	·3	·3	·1	—	·05	—	—	—	—	4·3	R. early morning; then fair.
27	—	—	·6	1·0	·4	—	—	·8	·9	·6	·2	—	—	—	—	—	—	4·5	Dull; R. throughout evening.
28	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·3	—	—	11·0	Fine; breezy.
29	—	—	·2	—	—	·3	1·0	1·0	·3	·7	·7	1·0	·5	·3	·2	—	—	6·2	Fine day.
30	—	—	—	·1	—	—	·4	·9	·4	·8	·1	—	·1	—	—	—	—	2·8	Rather dull; breezy.
31	—	—	—	—	·3	—	—	·05	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·45	Dull; R. during P.M.
	—	0·9	7·45	13·25	18·9	19·45	20·6	21·3	18·3	20·5	18·7	20·6	19·55	18·3	11·6	1·7	—	231·1	Total.
	—	0·63	6·71	11·42	14·66	15·70	16·52	16·84	16·66	16·33	16·37	15·95	15·06	13·57	9·83	1·78	—	188·01	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	63·9	64·0	62·3	61·4	61·0	60·3	59·5	60·8	61·7	64·7	66·0	68·7	70·0	72·0	71·2	72·0	72·9	74·2	73·2	72·0	68·0	65·1	63·2	66·0	64·9	66·4
2	64·9	63·8	62·2	61·1	58·9	58·7	59·8	63·1	64·2	66·9	68·2	70·1	71·3	72·0	71·9	71·4	71·2	72·2	72·2	70·4	68·0	64·9	62·9	61·2	60·1	66·2
3	60·1	60·0	59·2	59·0	57·0	56·2	57·3	59·1	60·6	63·4	64·5	66·6	68·5	70·1	70·0	72·1	72·3	71·2	70·3	69·0	67·0	65·1	63·7	62·7	61·8	64·4
4	61·8	60·3	59·0	58·0	57·4	58·5	58·6	60·8	62·0	64·5	66·0	65·0	66·0	66·0	65·0	64·1	65·0	65·8	65·0	64·9	62·8	61·2	60·2	59·1	57·7	62·3
5	57·7	56·4	54·9	54·1	53·3	53·8	54·6	56·2	58·0	60·6	61·7	63·6	63·2	63·0	64·9	65·8	65·0	64·6	63·5	62·2	60·8	60·0	59·1	58·3	57·3	59·8
6	57·3	57·0	56·1	55·2	54·0	54·0	54·5	55·3	56·7	57·9	59·0	62·0	64·6	68·0	69·1	71·3	70·9	69·8	67·1	65·3	64·1	63·1	61·4	60·3	58·8	61·4
7	58·8	57·0	55·9	54·0	53·0	52·0	54·4	58·0	61·2	64·1	65·0	67·2	69·2	71·1	73·0	74·1	73·6	73·0	72·0	68·4	65·9	64·1	63·5	62·7	62·9	63·9
8	62·9	63·0	62·9	62·9	62·6	62·7	62·9	63·6	65·3	68·2	70·2	71·0	71·6	72·0	72·9	73·3	74·1	75·8	73·4	73·1	69·1	65·3	64·2	62·6	61·3	67·7
9	61·3	59·0	57·0	56·6	55·6	54·7	55·3	58·8	62·0	64·6	65·2	69·1	71·6	74·8	78·1	80·3	80·0	81·2	79·8	75·1	70·0	68·0	68·5	67·9	67·0	67·4
10	67·0	66·0	65·1	65·2	64·9	65·0	65·0	68·0	72·9	75·9	77·5	76·3	78·0	80·6	76·7	75·9	74·7	73·0	68·6	67·3	64·9	62·8	60·8	60·0	58·0	69·5
11	58·0	57·0	55·4	53·7	52·4	51·3	54·3	58·1	60·6	64·1	63·7	67·3	67·4	70·0	68·7	70·4	70·0	69·4	68·8	65·0	61·0	58·9	58·1	58·9	57·9	61·8
12	57·9	57·0	55·1	53·7	53·3	53·2	56·0	57·1	59·0	61·0	63·0	64·1	63·7	66·2	64·3	62·8	62·1	64·0	61·9	61·8	60·1	59·7	59·0	58·6	58·6	59·8
13	58·6	57·8	57·7	56·9	56·0	55·0	55·1	58·4	59·4	62·2	64·6	66·2	67·2	68·0	67·2	70·8	69·0	68·8	67·3	65·9	63·1	61·1	59·8	59·1	59·0	62·3
14	59·0	59·7	59·8	60·0	59·8	59·8	60·4	62·4	67·1	70·4	69·9	69·7	65·7	64·6	64·1	65·0	64·9	64·6	64·2	62·8	61·2	60·0	59·6	59·3	59·1	63·1
15	59·1	59·3	58·9	59·2	58·5	58·7	59·0	60·6	62·1	64·2	63·6	65·0	65·2	67·7	68·2	69·1	68·9	69·1	68·0	65·8	64·8	62·0	59·9	58·6	57·2	63·1
16	57·2	56·8	55·9	55·0	54·6	54·0	54·6	56·0	59·5	61·1	63·4	65·3	65·9	66·9	67·9	68·8	67·7	68·3	66·6	63·0	60·1	57·6	58·0	57·3	55·0	60·9
17	55·0	53·8	51·7	50·9	50·8	51·0	51·2	55·9	59·9	64·4	66·6	68·4	68·7	69·1	69·0	69·9	70·2	69·5	68·0	67·4	62·4	59·9	58·1	56·2	56·9	61·2
18	56·9	57·3	56·7	56·0	55·9	55·5	57·4	59·9	64·9	69·7	72·2	74·1	77·0	79·1	79·2	80·0	79·7	78·8	76·7	72·1	69·0	67·0	65·0	62·2	60·3	67·7
19	60·3	60·9	60·0	59·3	57·0	55·9	57·0	62·7	66·7	69·6	71·5	74·7	75·5	76·3	76·1	77·0	75·8	74·0	71·5	68·3	66·0	64·0	61·9	63·4	62·3	66·9
20	62·3	60·0	58·1	57·0	55·2	54·8	55·4	58·0	60·0	62·2	64·3	66·2	67·7	68·7	69·3	70·1	70·9	69·0	66·9	63·1	61·0	60·1	59·7	58·9	57·9	62·4
21	57·9	57·4	56·3	54·3	54·0	55·0	55·8	59·0	62·1	64·0	66·2	67·8	69·7	70·7	72·6	72·2	72·1	70·0	67·8	64·9	61·8	60·5	59·2	58·6	56·2	62·9
22	56·2	54·0	53·0	51·3	51·3	50·7	49·2	51·2	55·1	59·0	64·2	67·1	69·9	71·8	72·2	74·0	73·9	72·8	70·9	66·8	63·1	61·7	57·9	57·0	55·0	61·4
23	55·0	53·8	51·4	50·4	48·9	49·0	48·4	50·8	54·3	61·0	64·3	68·2	68·9	72·9	74·3	75·8	75·6	74·4	71·3	67·1	63·2	60·0	58·7	56·2	55·0	61·4
24	55·0	52·9	51·9	51·6	49·7	50·0	50·1	52·8	56·2	60·0	64·6	68·0	70·9	72·7	75·6	75·8	74·2	72·0	68·9	65·9	63·8	62·8	61·8	61·2	59·9	62·1
25	59·9	59·3	57·4	55·9	55·6	53·9	53·3	56·8	61·6	65·2	69·9	75·1	76·2	79·7	79·4	80·4	81·3	80·5	76·1	72·2	69·8	68·0	66·0	63·4	62·9	67·4
26	62·9	62·9	61·9	59·9	58·7	57·3	56·2	55·8	55·0	57·7	58·0	59·1	57·4	59·2	58·1	55·9	56·0	57·0	54·0	54·1	54·5	54·3	53·3	51·6	50·9	56·9
27	50·9	49·4	49·2	48·7	48·6	49·0	50·2	53·1	54·4	55·1	55·7	57·6	59·0	61·6	60·6	59·9	58·3	57·1	55·4	54·7	53·0	53·0	53·1	51·9	51·0	54·2
28	51·0	50·7	49·3	48·8	47·9	46·9	46·9	49·1	52·0	53·9	54·9	57·2	58·1	59·0	60·4	59·0	60·2	59·8	58·0	56·1	53·8	52·8	51·1	51·6	52·0	53·7
29	52·0	52·2	51·8	50·0	50·0	50·1	50·8	52·8	53·9	56·3	58·0	59·0	59·9	61·8	62·3	64·9	64·0	64·6	62·9	60·3	58·1	57·7	57·8	57·3	57·8	57·1
30	57·8	57·9	58·3	57·9	58·1	58·3	58·7	60·0	60·4	61·0	62·6	65·0	66·0	67·0	65·3	64·3	63·8	63·1	62·8	62·0	60·0	59·0	57·9	57·6	56·9	61·0
31	56·9	56·1	56·1	57·0	57·0	57·0	57·1	58·4	60·0	62·6	63·7	65·9	65·0	66·9	66·0	64·4	62·3	62·0	60·9	59·9	59·2	59·0	58·2	58·0	57·0	60·4
Mean ...	58·6	57·8	56·8	56·0	55·2	54·9	55·5	57·8	60·3	63·1	64·8	66·8	67·7	69·3	69·5	70·0	69·7	69·3	67·5	65·4	62·9	61·2	60·1	59·3	58·3	62·5
Mean, 1871-1900.	57·4	56·7	56·1	55·7	55·2	55·1	55·7	57·6	59·5	61·8	63·4	65·2	66·2	67·4	67·8	68·2	67·9	67·4	66·0	63·9	61·8	60·3	59·2	58·2	57·3	61·3

WET-BULB.

91

1	62·0	61·7	60·3	59·6	59·7	59·0	58·7	59·0	59·9	61·0	61·3	62·9	63·0	64·1	63·9	63·3	62·9	65·0	65·0	64·8	64·0	63·1	61·9	61·9	61·0	62·0
2	61·0	60·2	59·2	58·6	57·3	57·0	57·3	59·0	59·4	61·3	62·1	63·0	63·0	62·8	62·0	61·0	60·1	61·0	61·3	61·4	61·0	57·9	56·4	55·3	54·8	59·8
3	54·8	54·6	54·4	54·5	53·2	53·0	53·9	54·6	55·6	58·0	58·0	58·0	59·9	60·8	59·9	61·2	61·3	60·9	60·0	60·2	61·1	60·8	59·9	59·2	58·8	57·9
4	58·8	57·8	57·0	56·0	55·8	55·8	55·8	56·9	57·3	57·7	58·9	58·0	59·1	59·2	60·0	60·5	60·2	61·0	60·6	60·7	59·9	59·0	58·7	57·1	55·4	58·3
5	55·4	54·0	52·2	51·5	50·9	51·1	51·9	53·3	54·0	54·5	53·6	54·1	54·5	54·0	54·9	55·9	55·2	55·3	54·6	54·3	54·3	54·3	53·7	53·2	52·9	53·7
6	52·9	52·9	52·0	52·1	52·3	52·3	52·9	53·8	55·3	56·3	57·7	60·0	61·4	63·0	63·0	63·2	62·0	60·5	59·0	58·0	57·6	55·8	55·0	55·0	53·9	56·9
7	53·9	53·0	52·4	51·8	51·0	50·3	52·2	54·3	56·0	56·1	57·8	58·6	60·1	61·2	62·2	63·1	61·4	61·7	62·1	61·0	60·0	59·2	59·0	59·1	59·2	57·5
8	59·2	59·8	60·0	60·0	59·7	60·0	60·2	60·8	61·8	63·0	63·1	64·1	63·8	64·0	64·3	65·0	65·1	65·3	64·9	65·0	63·1	62·0	61·9	60·5	59·8	62·4
9	59·8	58·1	56·1	55·9	54·9	53·8	54·7	57·1	60·0	61·6	61·3	63·9	64·2	65·8	67·4	68·4	68·3	67·9	67·5	66·0	63·2	63·0	62·3	61·9	61·9	61·8
10	61·9	62·0	62·1	62·2	61·9	61·5	62·0	63·1	66·1	67·0	68·1	67·2	69·5	70·6	69·0	67·2	65·8	64·7	62·8	61·9	60·4	59·5	57·0	56·0	54·9	63·6
11	54·9	54·0	52·0	51·0	49·9	48·7	51·0	53·9	55·3	56·5	56·2	56·8	57·0	58·9	58·1	58·4	58·9	58·9	58·6	56·8	54·9	54·1	54·1	54·4	54·3	55·1
12	54·3	54·8	53·3	51·3	51·1	51·0	53·7	55·0	56·2	56·3	57·2	57·2	57·2	58·0	58·4	57·0	57·8	58·3	57·3	56·3	56·0	56·0	55·9	55·4	55·7	55·7
13	55·7	55·0	55·0	54·4	54·0	53·0	53·1	55·3	55·2	56·1	56·7	57·0	57·7	60·0	60·9	62·0	61·1	61·3	61·0	60·1	59·4	58·3	57·8	57·3	57·2	57·4
14	57·2	58·0	57·8	57·5	57·1	56·6	57·0	57·8	60·0	62·1	62·1	62·0	63·0	61·4	61·7	61·2	59·8	60·0	59·7	59·0	58·8	58·7	58·7	58·7	58·5	59·4
15	58·5	58·6	58·0	58·1	57·3	57·3	57·6	59·0	60·1	61·1	59·0	60·1	59·0	58·9	58·9	60·0	59·9	59·2	59·0	58·8	58·4	57·1	56·2	55·1	54·4	58·5
16	54·4	53·9	53·2	52·8	52·8	52·2	52·7	53·7	55·0	56·1	56·6	56·0	55·7	55·1	55·0	55·5	56·0	56·1	55·7	55·3	54·3	54·0	54·8	54·6	53·2	54·6
17	53·2	52·9	50·9	50·0	50·0	50·0	50·2	54·0	56·1	57·0	57·2	57·6	58·6	58·6	59·0	59·1	58·9	58·1	58·3	58·0	55·9	55·6	53·8	53·3	54·2	55·3
18	54·2	54·7	54·1	53·3	53·0	53·7	54·9	56·6	58·9	61·0	62·1	61·9	63·2	64·9	65·1	63·9	65·2	66·0	64·9	63·3	62·4	61·5	61·7	60·3	58·9	60·1
19	58·9	58·2	57·9	57·1	55·9	54·4	55·5	59·3	61·1	62·8	64·0	65·0	64·4	66·1	66·0	65·9	65·9	64·9	63·3	61·6	60·9	60·0	58·9	58·7	57·1	61·1
20	57·1	56·8	55·6	54·2	53·1	52·7	52·9	54·0	54·3	55·6	55·2	55·3	56·0	56·6	57·1	57·4	58·1	58·7	57·9	56·1	54·9	54·1	54·0	53·5	53·4	55·4
21	53·4	53·4	53·1	52·2	51·9	52·8	53·1	55·2	56·4	57·1	58·8	59·1	59·8	60·2	61·7	61·6	62·0	60·9	59·2	57·9	56·0	56·5	55·9	55·6	54·3	56·8
22	54·3	53·0	51·7	50·2	50·1	49·3	48·2	50·2	53·6	56·2	58·0	59·1	60·1	60·9	60·9	62·0	61·2	61·2	60·3	59·3	57·2	56·9	55·0	55·2	53·8	56·0
23	53·8	52·4	50·3	49·7	48·0	48·2	48·0	49·8	52·9	57·6	59·6	61·0	62·3	62·0	61·8	62·7	63·9	62·3	61·0	58·5	56·9	57·0	56·0	54·9	53·9	56·3
24	53·9	52·0	50·8	50·8	48·6	49·3	49·4	51·3	54·9	57·8	60·9	62·4	63·3	63·3	65·0	64·9	65·8	65·1	63·2	61·9	60·6	59·6	59·1	58·1	58·0	58·1
25	58·0	57·9	56·8	55·0	55·0	52·9	52·9	55·8	58·8	59·9	62·5	64·3	65·2	65·7	65·0	65·1	65·8	65·2	63·7	63·1	61·4	61·4	62·0	62·1	61·8	60·7
26	61·8	61·3	61·0	58·9	56·5	55·4	52·8	52·0	51·0	52·0	50·1	52·2	52·4	51·3	52·0	52·0	51·7	51·9	50·8	50·0	49·0	47·8	46·8	46·0	45·2	52·4
27	45·2	44·7	44·2	44·2	44·5	45·0	46·3	48·2	49·0	48·9	49·0	49·9	50·0	51·2	50·6	51·0	53·3	53·4	54·0	53·6	52·0	52·0	52·1	50·3	49·9	49·4
28	49·9	48·9	47·6	46·9	46·0	45·1	45·0	46·1	47·1	47·9	48·3	49·0	50·0	49·9	49·8	50·0	51·3	50·1	49·3	48·8	48·0	47·1	47·2	47·2	48·1	48·2
29	48·1	49·1	48·7	47·3	47·7	47·6	47·5	48·0	48·6	49·9	50·6	50·3	51·0	52·4	52·8	53·0	54·3	54·9	53·5	52·7	52·5	52·9	53·2	53·5	54·1	51·0
30	54·1	54·7	55·3	56·0	56·0	56·0	56·2	56·9	56·8	56·3	57·3	58·8	59·0	59·8	59·0	58·2	57·4	57·2	57·1	57·0	56·3	55·4	55·0	54·9	54·9	56·7
31	54·9	54·6	54·8	55·0	55·1	55·0	55·2	56·0	57·0	58·3	59·0	60·0	60·0	61·8	61·3	61·3	61·3	60·9	59·0	58·7	58·3	57·1	55·9	55·6	54·4	57·7
Mean ...	55·7	55·3	54·4	53·8	53·2	52·9	53·3	54·8	56·2	57·5	58·1	58·9	59·5	60·1	60·2	60·4	60·4	60·3	59·5	58·7	57·7	57·0	56·4	55·9	55·4	57·1

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 14 OCT 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·045	9·996	63·1	54·8	9	9·880	9·594	63·1	51·2	17	9·871	9·133	59·8	53·6	25	9·859	9·624	57·4	51·4
2	0·017	9·978	63·4	54·2	10	0·119	9·877	62·2	50·3	18	9·929	9·667	60·4	51·1	26	9·982	9·859	61·2	51·6
3	0·006	9·956	59·8	54·5	11	0·131	9·988	**65·1**	54·5	19	9·667	8·920	60·9	55·6	27	9·939	9·858	62·1	58·4
4	9·972	9·677	62·8	53·7	12	0·137	9·908	62·5	52·2	20	9·109	**8·681**	59·0	51·1	28	9·979	9·918	61·9	58·9
5	9·712	9·596	60·2	45·2	13	0·137	9·838	60·0	46·9	21	9·152	8·907	59·8	48·6	29	**0·139**	9·979	60·2	46·0
6	9·707	9·611	60·5	43·7	14	9·927	9·788	59·1	44·2	22	9·264	8·917	64·7	54·6	30	0·136	9·921	60·0	42·3
7	9·629	9·178	61·2	57·0	15	9·910	9·533	59·8	**42·1**	23	9·574	9·256	61·2	56·5					
8	9·598	9·114	63·6	58·6	16	9·533	9·205	61·8	55·9	24	9·728	9·574	61·1	53·6					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·022	0·014	0·016	0·020	0·017	0·016	0·020	0·025	0·033	0·040	0·045	0·038	0·031	0·026	0·021	0·011	0·010	0·004	0·000	0·007	0·012	0·018	0·013	0·014	0·012	0·020
2	0·012	0·012	9·994	9·985	9·979	9·982	9·990	9·985	9·992	9·998	9·999	0·003	0·002	0·002	9·998	9·992	9·991	9·992	9·988	9·996	0·006	0·017	0·008	0·005	0·000	9·997
3	0·000	9·996	9·985	9·976	9·959	9·956	9·970	9·976	9·977	9·984	9·987	9·987	9·985	9·993	9·998	9·993	9·973	9·975	9·979	9·983	9·985	9·987	9·985	9·983	9·972	9·982
4	9·972	9·951	9·948	9·946	9·933	9·929	9·930	9·923	9·897	9·896	9·895	9·896	9·882	9·871	9·852	9·827	9·798	9·796	9·781	9·762	9·753	9·739	9·685	9·689	9·677	9·850
5	9·677	9·666	9·649	9·630	9·622	9·611	9·601	9·602	9·604	9·601	9·629	9·673	9·690	9·687	9·697	9·683	9·684	9·685	9·691	9·697	9·704	9·708	9·709	9·704	9·705	9·663
6	9·705	9·701	9·686	9·667	9·662	9·636	9·622	9·624	9·617	9·626	9·630	9·633	9·636	9·642	9·647	9·645	9·638	9·645	9·647	9·648	9·648	9·648	9·647	9·641	9·629	9·646
7	9·629	9·612	9·595	9·591	9·575	9·558	9·548	9·541	9·517	9·513	9·515	9·489	9·482	9·469	9·444	9·426	9·389	9·350	9·300	9·256	9·262	9·230	9·205	9·194	9·185	9·436
8	9·185	9·175	9·148	9·129	9·119	9·122	9·165	9·222	9·272	9·309	9·341	9·373	9·408	9·446	9·475	9·492	9·500	9·508	9·525	9·529	9·550	9·569	9·570	9·586	9·598	9·372
9	9·598	9·600	9·607	9·609	9·607	9·613	9·629	9·646	9·663	9·680	9·699	9·704	9·717	9·730	9·741	9·745	9·748	9·770	9·785	9·806	9·825	9·843	9·844	9·864	9·880	9·717
10	9·880	9·888	9·895	9·903	9·911	9·917	9·934	9·958	9·970	9·981	9·985	0·000	0·006	0·029	0·042	0·050	0·049	0·051	0·059	0·080	0·085	0·108	0·100	0·114	0·119	0·005
11	0·119	0·118	0·112	0·106	0·111	0·114	0·118	0·122	0·129	0·128	0·129	0·119	0·118	0·116	0·100	0·085	0·074	0·057	0·050	0·052	0·051	0·046	0·028	0·006	9·988	0·089
12	9·988	9·971	9·961	9·940	9·926	9·916	9·911	9·912	9·920	9·927	9·937	9·955	9·980	9·996	0·017	0·027	0·040	0·059	0·070	0·093	0·113	0·124	0·129	0·130	0·137	0·005
13	0·137	0·129	0·130	0·118	0·112	0·090	0·091	0·093	0·090	0·082	0·079	0·067	0·047	0·034	0·013	9·984	9·963	9·947	9·933	9·914	9·912	9·899	9·871	9·860	9·838	0·019
14	9·838	9·819	9·800	9·794	9·794	9·788	9·805	9·823	9·839	9·848	9·876	9·874	9·882	9·887	9·885	9·879	9·880	9·890	9·895	9·906	9·921	9·922	9·921	9·914	9·908	9·863
15	9·908	9·907	9·892	9·883	9·866	9·857	9·846	9·846	9·843	9·832	9·817	9·811	9·794	9·775	9·752	9·735	9·712	9·689	9·664	9·639	9·631	9·619	9·591	9·561	9·533	9·762
16	9·533	9·510	9·476	9·469	9·451	9·439	9·426	9·430	9·424	9·419	9·408	9·405	9·399	9·384	9·382	9·380	9·367	9·354	9·353	9·338	9·321	9·302	9·271	9·223	9·205	9·388
17	9·205	9·160	9·145	9·136	9·133	9·136	9·152	9·188	9·249	9·308	9·374	9·424	9·470	9·519	9·570	9·617	9·656	9·699	9·736	9·766	9·804	9·819	9·843	9·859	9·871	9·471
18	9·871	9·883	9·893	9·894	9·916	9·919	9·922	9·925	9·924	9·919	9·913	9·910	9·901	9·894	9·871	9·857	9·833	9·812	9·788	9·779	9·760	9·744	9·721	9·688	9·667	9·852
19	9·667	9·627	9·587	9·560	9·531	9·497	9·469	9·447	9·449	9·444	9·432	9·414	9·393	9·389	9·386	9·351	9·315	9·285	9·250	9·209	9·186	9·121	9·059	8·994	8·920	9·362
20	8·920	8·845	8·775	8·714	8·685	8·725	8·809	8·869	8·924	8·947	8·976	8·998	9·015	9·028	9·040	9·043	9·053	9·063	9·072	9·082	9·093	9·099	9·109	9·105	9·103	8·962
21	9·103	9·108	9·113	9·120	9·126	9·130	9·134	9·147	9·152	9·149	9·152	9·140	9·136	9·131	9·119	9·106	9·099	9·079	9·058	9·046	9·030	8·986	8·979	8·918	8·923	9·091
22	8·923	8·946	8·967	8·950	8·960	8·965	8·989	9·006	9·019	9·054	9·071	9·078	9·087	9·101	9·119	9·130	9·147	9·165	9·196	9·219	9·233	9·242	9·251	9·260	9·261	9·094
23	9·261	9·265	9·263	9·272	9·284	9·304	9·317	9·336	9·359	9·370	9·389	9·395	9·406	9·415	9·426	9·434	9·435	9·458	9·472	9·490	9·510	9·523	9·550	9·563	9·574	9·402
24	9·574	9·588	9·599	9·611	9·618	9·622	9·647	9·672	9·690	9·705	9·721	9·718	9·721	9·719	9·714	9·714	9·714	9·711	9·717	9·714	9·699	9·688	9·688	9·674	9·665	9·679
25	9·665	9·656	9·650	9·640	9·633	9·626	9·624	9·632	9·632	9·633	9·638	9·645	9·672	9·681	9·677	9·701	9·708	9·731	9·752	9·783	9·809	9·817	9·840	9·852	9·859	9·700
26	9·859	9·871	9·877	9·884	9·891	9·890	9·895	9·904	9·906	9·923	9·937	9·939	9·953	9·963	9·975	9·978	9·974	9·977	9·979	9·975	9·963	9·953	9·944	9·922	9·923	9·932
27	9·923	9·912	9·894	9·893	9·880	9·867	9·864	9·871	9·880	9·883	9·898	9·902	9·905	9·905	9·905	9·901	9·902	9·901	9·901	9·904	9·916	9·934	9·926	9·933	9·925	9·900
28	9·925	9·925	9·936	9·935	9·934	9·935	9·941	9·951	9·952	9·972	9·974	9·971	9·966	9·964	9·953	9·947	9·943	9·943	9·934	9·937	9·946	9·957	9·961	9·973	9·979	9·950
29	9·979	9·985	9·981	9·986	9·994	0·005	0·012	0·029	0·035	0·045	0·047	0·065	0·074	0·079	0·081	0·075	0·077	0·081	0·088	0·096	0·114	0·132	0·133	0·136	0·136	0·059
30	0·136	0·130	0·132	0·132	0·121	0·113	0·115	0·119	0·128	0·125	0·116	0·106	0·096	0·087	0·065	0·046	0·030	0·025	0·019	0·012	9·993	9·975	9·963	9·943	9·921	0·067
Mean...	9·707	9·699	9·690	9·683	9·678	9·676	9·683	9·694	9·703	9·711	9·720	9·724	9·728	9·732	9·732	9·728	9·723	9·723	9·723	9·724	9·728	9·726	9·718	9·710	9·704	9·711
Mean, 1871-1900.	9·935	9·930	9·924	9·917	9·913	9·911	9·915	9·921	9·928	9·932	9·937	9·936	9·936	9·934	9·931	9·925	9·923	9·921	9·924	9·928	9·934	9·936	9·936	9·934	9·931	9·928

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17958

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	—	1	—	0	—	3	—	3	—	2	7	7	5	5	8	8	3	12	5	13	4	12
2	—	4	—	4	7	16	7	19	8	12	8	10	9	13	9	16	6	6	9	13	8	19	5	19
3	5	13	7	16	7	15	6	17	7	15	7	9	6	9	7	13	7	16	7	17	7	21	6	24
4	7	18	8	14	8	15	8	18	8	15	8	17	8	17	9	19	10	19	12	19	11	17	11	21
5	10	31	12	30	12	30	12	31	10	28	10	31	12	29	13	33	12	30	13	26	26	15	28	11
6	6	7	6	8	6	8	—	4	12	11	13	20	15	16	15	13	21	18	21	17	21	15	21	20
7	12	20	13	18	15	15	14	20	13	21	13	26	13	33	13	37	14	37	14	37	13	40	14	45
8	15	27	15	31	15	37	15	32	15	35	16	33	16	26	16	23	16	20	18	18	17	18	19	21
9	16	12	16	14	17	12	17	13	17	12	17	15	17	12	17	9	16	12	16	12	16	13	17	13
10	—	2	—	1	—	1	—	1	—	4	—	2	—	3	—	4	21	10	21	14	22	14	22	16
11	—	3	—	4	—	3	—	2	—	1	—	3	—	1	—	2	20	5	20	8	21	8	21	8
12	14	19	14	20	14	22	14	21	15	17	15	19	15	15	15	16	14	16	15	15	15	12	27	15
13	2	13	3	9	3	6	—	4	4	6	—	2	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3
14	16	6	6	6	5	9	30	5	—	4	—	3	—	3	1	6	1	12	1	14	2	16	2	19
15	6	5	6	8	—	4	6	5	6	7	—	4	6	5	—	3	13	10	14	14	15	13	15	17
16	12	20	13	14	21	5	—	3	18	7	16	9	15	6	15	5	19	5	19	6	20	6	19	8
17	13	28	14	25	15	13	20	15	20	15	21	18	22	34	26	42	28	41	28	42	25	38	27	37
18	23	15	22	14	22	16	22	8	18	8	18	7	18	8	18	11	18	16	16	16	16	18	18	22
19	16	21	16	23	16	23	16	22	16	25	16	24	16	26	18	23	17	17	18	21	17	22	17	24
20	16	26	16	19	16	20	17	25	21	30	21	44	21	36	21	33	21	30	21	28	20	27	20	29
21	16	11	16	8	16	10	16	9	16	10	16	8	16	8	16	11	16	14	16	17	16	16	16	21
22	16	17	16	12	14	11	14	11	13	10	13	10	12	9	11	8	9	8	8	5	13	5	—	4
23	—	4	7	18	8	11	7	13	4	13	6	8	9	6	—	3	—	0	—	4	5	8	1	14
24	27	13	27	10	28	9	28	5	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	2	5	14	5	20	11
25	18	14	18	10	17	7	16	10	16	11	16	10	16	8	16	12	15	14	16	15	16	14	22	8
26	20	10	20	15	21	12	18	11	17	12	17	14	16	18	17	21	17	20	19	19	18	16	20	19
27	17	25	16	24	16	26	16	31	16	28	16	27	16	28	16	29	16	24	16	26	17	23	17	27
28	17	25	17	24	17	21	17	24	17	24	16	26	16	22	16	22	16	22	16	21	16	19	16	23
29	18	6	18	6	19	11	22	7	22	9	22	5	—	4	—	4	—	3	22	8	22	11	22	11
30	25	7	—	4	25	6	—	4	—	3	25	6	25	6	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3
Mean ...	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	16	—	18
Mean, 1881–1900	—	13·0	—	13·4	—	13·4	—	13·7	—	13·8	—	13·6	—	13·5	—	13·8	—	15·1	—	15·9	—	16·3	—	18·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Days.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
5	9	—	3	8	5	6	7	8	6	19	9	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	9	11	5	1
7	16	8	13	10	20	10	16	8	15	9	12	10	13	9	15	9	11	8	8	3	7	5	6	13	2
8	15	7	10	6	15	7	22	7	21	8	18	8	10	9	13	8	12	9	14	8	15	8	18	15	3
11	22	11	24	11	26	10	26	10	24	10	24	10	26	9	23	12	24	12	32	10	30	10	29	22	4
31	5	1	5	5	11	3	6	3	5	—	3	—	0	—	1	—	2	—	4	5	8	—	3	16	5
20	18	21	17	20	15	18	14	17	10	16	10	16	8	15	11	15	11	15	11	14	15	13	20	13	6
12	43	11	41	12	39	11	38	12	45	12	50	13	50	13	45	15	43	14	43	15	33	15	30	35	7
17	21	19	21	18	17	16	15	16	17	16	18	16	16	16	17	16	16	16	15	16	16	16	15	22	8
19	12	20	11	21	8	21	8	21	7	21	5	21	5	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	9	9
23	14	23	14	23	14	23	12	23	12	23	13	22	12	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3	7	10
20	7	20	8	20	11	21	10	16	9	16	7	16	5	16	11	15	12	14	14	13	16	13	18	7	11
29	20	30	24	31	26	31	27	32	20	32	22	32	17	32	16	1	16	1	17	2	9	2	12	18	12
21	8	23	11	22	8	19	9	17	9	17	9	17	10	15	9	15	12	15	11	16	9	16	8	7	13
2	13	1	15	1	15	1	20	31	20	32	12	32	6	4	5	6	5	—	4	6	5	6	8	10	14
14	20	14	21	14	20	13	19	12	24	12	23	12	26	12	26	13	23	12	25	11	26	10	23	15	15
20	13	21	13	21	11	21	13	20	8	17	9	16	10	16	9	16	11	15	16	13	19	15	20	10	16
26	35	28	36	27	34	27	29	26	27	28	24	27	21	27	19	26	22	25	18	27	12	23	14	27	17
17	20	16	20	16	21	16	19	16	23	16	21	16	22	16	21	16	20	16	19	16	20	16	21	17	18
18	23	17	21	16	20	16	22	16	22	16	21	16	27	16	22	16	18	16	22	16	25	15	27	23	19
20	29	16	22	18	25	19	21	17	19	17	16	16	15	16	15	16	18	16	13	16	11	16	13	24	20
16	20	16	19	15	18	15	18	14	19	13	23	13	25	13	26	12	29	12	30	12	36	15	31	18	21
13	5	12	6	12	12	14	6	11	5	10	7	10	5	10	9	7	8	6	8	—	3	—	1	8	22
31	12	30	10	30	16	31	16	29	19	30	15	31	16	31	12	30	10	—	4	28	15	29	11	11	23
15	10	15	14	15	16	15	17	15	14	15	14	14	16	14	18	14	24	14	25	15	22	15	18	11	24
—	2	—	2	20	14	23	17	23	15	22	17	22	16	22	15	22	13	20	7	18	8	20	10	11	25
20	22	20	21	17	15	18	16	17	19	17	19	17	20	16	22	16	25	16	25	16	26	16	24	18	26
17	26	17	24	17	24	17	24	17	22	17	22	17	25	17	26	17	26	17	29	17	27	16	25	26	27
16	25	16	24	16	24	16	24	16	24	16	25	16	23	16	22	16	22	17	20	18	15	18	8	22	28
22	10	22	9	22	10	—	4	22	6	—	4	—	0	—	1	—	2	25	5	25	5	25	5	6	29
—	4	—	3	22	9	—	4	—	4	—	0	—	1	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	4	30
—	17	—	16	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	15	
—	18·8	—	18·5	—	18·5	—	17·9	—	17·0	—	15·4	—	14·3	—	13·6	—	13·5	—	13·3	—	13·3	—	13·4	15·0	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	015	—	005	015	050	295	220	160	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	770
6	—	—	—	—	—	010	130	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195
7	010	020	—	010	005	—	005	—	—	015	015	005	—	—	050	070	240	130	105	420	295	355	125	025	1900
8	005	—	015	010	—	015	005	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
9	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	020	015	035	015	025	025	005	015	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	165
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	005	—	055	—	210
14	020	115	010	095	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	025	030	035	105	070	275
16	—	030	170	—	—	005	—	—	070	015	105	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	100	095	020	620
17	015	—	015	010	—	005	020	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	005	035	080	035	020	025	210
19	—	005	—	035	030	—	045	105	—	—	—	030	—	—	—	045	120	060	035	080	010	160	285	095	1140
20	090	070	045	020	010	005	005	020	005	—	—	015	045	—	—	020	—	025	—	—	010	015	—	080	480
21	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	045	265	080	005	435
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	015	065	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	085
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	035	055
25	090	025	005	005	—	—	—	—	—	—	—	105	010	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265
26	—	—	—	—	—	—	—	075	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	045	025	005	015	010	035	220
27	025	—	005	—	—	—	005	005	050	010	—	010	—	025	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	140
28	—	—	—	005	—	—	—	—	005	015	020	005	—	—	—	—	—	005	020	015	030	010	025	090	245
29	090	035	005	—	005	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	010	—	005	—	—	—	—	020
Sum ...	365	300	290	235	190	080	250	300	165	145	435	400	220	060	065	165	365	240	215	755	510	990	820	480	8040
Average 1871–1900.	186	200	234	209	215	186	193	185	194	140	124	139	127	165	166	173	224	193	216	172	171	177	195	204	4389

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·3	1·0	·7	·5	·8	1·0	·1	—	·1	—	—	—	—	—	4·5	Fair at first, then dull.
2	—	—	—	—	—	·05	—	·2	—	—	—	1·0	·3	·2	—	—	—	1·75	Hazy.
3	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	0·15	Gloomy and dull.
4	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	·05	—	—	—	8·95	Fine but hazy ; squally at night.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·4	—	—	2·5	Gloomy, with heavy rain ; then clearer.
6	—	—	—	—	·2	·05	·7	·6	·5	1·0	·2	·9	·4	—	—	—	—	4·55	Fair.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, with rain.
8	—	—	—	—	—	·2	—	—	·1	·1	·1	·05	—	·2	·1	—	—	0·85	Heavy appearance, but inclined to clear.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	0·8	Gloomy.
10	—	—	—	·1	·3	·2	·2	·7	1·0	1·0	·3	·1	—	—	—	—	—	3·9	Fair, with some mist.
11	—	—	—	—	·5	·4	—	—	·5	1·0	1·0	·8	·5	—	—	—	—	4·7	Cloudy.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	0·4	A.M. heavy mist, clearing towards evening.
13	—	—	—	·05	·3	·6	·9	1·0	1·0	·3	·7	·7	1·0	·2	—	—	—	6·75	Fine.
14	—	—	—	·05	·4	1·0	·8	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	9·25	Rain early A.M., then fair.
15	—	—	—	·5	·4	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·95	A.M. hazy ; P.M. gloomy, with rain.
16	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·5	·2	·1	·05	—	—	—	—	1·35	Showery ; steady rain at 22h.
17	—	—	—	—	·05	·05	·05	·1	·7	·9	·9	·7	·8	·6	—	—	—	4·85	Squally, with showers.
18	—	—	—	·2	·9	·2	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Dull, unsettled ; steady rain from 20h.
19	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Unsettled, with rain.
20	—	—	—	—	·5	·8	·5	·7	·7	·6	·9	·8	·9	·6	—	—	—	7·0	Showery.
21	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·2	—	—	—	—	—	—	6·3	Clear atmosphere ; heavy rain at night.
22	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·8	·6	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	5·7	Fair, some mist.
23	—	—	—	—	—	·3	·05	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·65	Fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	4·3	At first dull, then clear.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	0·5	Showery and dull.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty ; some rain.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	—	—	—	1·9	Misty and unsettled, then fair.
30	—	—	—	—	·8	1·0	·5	—	·05	—	·3	·1	—	—	—	—	—	2·75	Fair.
	—	—	0·3	2·6	8·15	8·55	8·0	8·6	10·05	10·25	8·65	8·25	7·35	5·55	1·5	—	—	87·8	Total.
	—	—	0·70	5·91	10·52	12·62	13·71	13·94	14·26	14·38	14·02	13·14	11·71	7·08	1·61	0·02	—	133·61	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57°·9	57°·5	57°·5	57°·6	57°·2	56°·1	55°·9	55°·9	57°·2	57°·4	58°·0	58°·5	59°·7	60°·8	61°·0	61°·7	63°·0	62°·8	61°·1	58°·3	56°·5	56°·4	55°·6	55°·1	56°·9	58°·3
2	56·9	56·1	55·0	57·6	57·4	57·5	57·9	58·9	59·7	61·0	61·5	62·2	63·3	62·9	62·9	62·9	63·1	61·7	60·3	58·8	57·8	57·0	55·2	54·9	54·2	59·2
3	54·2	54·9	54·9	55·6	55·2	55·9	55·9	55·9	55·9	57·0	57·0	58·2	58·7	59·3	58·6	59·6	59·4	59·1	58·6	58·2	58·5	57·3	56·1	55·5	55·5	57·1
4	55·5	54·4	54·8	54·6	54·8	54·9	54·7	55·0	58·0	58·5	59·9	61·6	61·7	62·3	61·9	62·6	61·4	61·5	60·4	60·0	59·3	59·7	59·6	59·8	59·9	58·7
5	59·9	59·9	59·9	60·1	59·8	59·6	59·0	58·7	59·2	59·3	58·7	52·5	51·5	51·9	52·2	53·1	55·1	56·2	56·1	53·7	50·1	48·2	46·9	45·4	45·7	55·0
6	45·7	44·9	43·9	44·3	46·8	49·9	52·6	52·4	52·8	54·4	56·1	59·2	57·8	59·6	59·4	60·0	59·8	58·1	57·3	55·9	54·9	55·8	55·8	55·9	56·9	54·1
7	56·9	57·9	57·9	57·7	57·7	57·9	58·2	59·2	59·5	59·8	59·3	58·9	60·2	60·1	60·0	58·9	58·9	59·0	59·9	60·0	59·7	60·7	60·8	61·0	61·1	59·3
8	61·1	60·7	61·2	60·9	60·6	60·5	60·2	60·1	60·9	61·5	61·8	60·7	61·6	62·7	63·6	63·5	62·2	62·9	60·6	60·9	59·9	59·7	59·0	58·8	58·7	61·0
9	58·7	58·4	58·7	58·3	58·5	58·9	58·9	59·3	60·1	59·9	60·7	61·0	61·9	62·4	63·1	62·3	62·5	61·7	60·9	59·9	56·2	54·5	53·3	53·1	51·2	59·1
10	51·2	51·2	51·7	51·9	51·8	51·9	51·8	52·6	55·6	58·6	59·8	60·9	61·6	61·8	61·9	61·9	61·0	60·5	59·8	58·1	57·7	57·2	56·2	55·8	55·9	56·9
11	55·9	55·7	56·1	55·8	56·0	55·3	55·1	55·1	57·3	59·7	60·7	61·7	63·0	64·5	64·4	63·9	62·9	61·9	60·4	57·9	57·4	57·6	56·7	57·1	57·6	58·9
12	57·6	57·9	58·4	58·3	58·4	58·1	58·2	58·6	59·2	60·3	61·2	62·5	60·2	59·0	58·9	58·3	58·8	58·9	58·3	57·6	57·3	56·6	55·8	53·5	53·5	58·3
13	53·5	53·7	53·2	50·4	50·4	50·0	49·9	47·3	49·1	53·3	55·9	56·9	57·4	58·9	59·9	59·3	59·3	59·1	57·2	56·3	54·9	54·5	54·0	53·7	53·5	54·5
14	53·5	53·6	51·9	51·6	52·0	50·9	49·6	50·5	52·9	54·7	55·9	56·7	58·9	58·0	58·9	58·5	58·3	56·9	56·2	53·7	52·0	50·8	47·5	46·7	44·2	53·6
15	44·2	45·0	43·2	44·9	42·5	42·1	43·1	45·3	46·9	54·6	56·1	56·3	57·9	58·3	59·7	59·2	57·6	57·1	57·0	56·2	56·6	56·8	56·9	57·5	57·3	52·6
16	57·3	58·3	58·6	57·2	56·6	56·2	55·9	56·5	56·9	57·2	57·7	58·7	59·9	61·3	61·3	60·9	60·9	60·5	59·0	57·9	57·3	57·4	57·0	57·3	56·7	58·2
17	56·7	57·2	57·9	58·2	59·7	59·7	59·4	58·7	57·1	58·1	57·2	57·2	58·1	57·9	58·1	57·3	57·1	56·9	55·9	55·0	54·9	55·1	54·6	53·6	54·0	57·1
18	54·0	54·0	53·2	53·6	53·3	51·6	52·6	52·6	53·9	56·8	57·6	58·7	59·7	59·9	59·2	58·0	57·8	57·4	57·2	56·3	56·1	55·7	55·0	55·7	56·2	55·9
19	56·2	56·9	57·2	57·5	57·6	57·8	57·9	57·9	58·0	58·9	59·6	59·6	59·0	60·0	60·5	60·1	58·9	58·5	58·4	58·2	56·7	56·1	56·3	56·5	56·3	58·1
20	56·3	56·6	56·5	56·6	56·7	55·6	54·0	53·4	52·1	54·3	56·1	56·0	56·7	57·6	56·2	58·9	58·1	57·8	56·5	54·2	53·5	54·5	51·9	51·3	51·9	55·4
21	51·9	51·8	50·4	50·1	49·5	49·4	48·9	49·3	50·9	54·8	57·1	57·4	58·4	59·4	59·0	57·8	56·2	56·7	56·5	56·2	56·3	55·9	55·9	57·1	57·3	54·6
22	57·3	56·2	55·3	54·7	55·0	54·9	54·7	55·0	54·9	56·9	58·0	60·5	61·3	63·1	63·2	62·9	62·7	61·7	60·6	58·2	58·2	58·9	57·4	57·0	57·1	58·3
23	57·1	56·9	58·0	57·6	57·3	57·0	56·9	57·1	57·0	58·3	59·8	60·7	60·4	60·2	60·8	59·9	59·9	58·6	58·2	57·7	57·5	57·1	56·7	57·0	56·5	58·2
24	56·5	56·6	56·2	56·1	56·0	54·9	54·5	54·1	55·3	56·6	57·2	59·1	59·9	60·9	60·4	60·0	58·9	58·1	57·8	56·8	56·9	57·8	57·8	56·9	56·9	57·3
25	56·9	57·2	55·3	54·3	54·2	54·0	53·8	54·2	55·1	57·1	57·2	57·2	56·2	56·2	56·8	57·1	56·5	56·3	56·2	54·0	53·8	52·7	51·6	52·4	52·1	55·2
26	52·1	52·6	52·6	53·5	53·6	54·2	55·0	56·0	55·9	57·1	58·1	59·0	59·9	61·0	60·3	61·1	60·0	59·5	59·2	58·0	57·7	57·7	57·9	58·3	58·3	57·2
27	58·3	59·0	59·1	59·7	60·0	60·2	60·2	60·2	60·2	60·4	60·4	60·9	61·1	61·4	61·2	61·2	61·1	61·2	61·2	61·2	61·6	60·8	61·3	62·1	61·3	60·7
28	61·3	61·4	60·7	60·6	60·7	61·0	61·3	61·2	60·6	60·4	60·3	60·4	60·7	60·9	61·1	61·0	60·9	60·2	59·9	59·6	59·5	59·4	59·9	59·4	58·9	60·5
29	58·9	58·7	58·6	58·3	57·1	56·7	56·3	56·2	56·0	57·0	58·0	58·2	58·9	59·4	59·9	59·6	58·7	59·2	57·1	53·7	53·3	51·3	49·0	47·6	46·1	56·3
30	46·1	45·2	44·6	44·9	44·5	44·0	42·9	42·5	43·5	47·9	51·7	55·7	57·2	59·0	58·9	58·3	58·1	56·5	54·9	54·1	53·3	53·6	53·3	53·5	53·9	51·2
Mean ...	55·3	55·3	55·1	55·1	55·0	54·9	54·8	55·0	55·7	57·4	58·3	58·9	59·4	60·0	60·1	60·0	59·6	59·2	58·4	57·2	56·5	56·2	55·5	55·3	55·2	57·0
Mean, 1871–1900.	54·9	54·7	54·6	54·5	54·3	54·2	54·1	54·4	55·2	56·6	57·6	58·7	59·2	59·7	59·7	59·7	59·3	58·8	57·8	56·6	55·9	55·6	55·3	55·1	54·8	56·5

WET-BULB.

1	56·9	56·8	57·0	57·0	56·7	55·6	55·2	54·2	55·4	54·7	54·2	53·8	53·7	54·9	55·1	54·5	55·8	56·8	56·6	55·9	54·4	53·8	53·8	53·6	52·8	55·2
2	52·8	53·2	53·5	54·2	54·6	55·0	55·3	55·1	55·7	56·5	56·6	55·9	56·2	56·1	55·6	55·6	55·5	54·3	53·8	52·7	52·1	51·7	51·3	51·2	51·1	54·3
3	51·1	51·6	51·9	52·3	52·5	52·7	52·7	53·2	53·1	53·7	53·3	53·9	54·2	54·9	54·6	54·9	54·3	54·2	53·9	53·9	53·6	52·6	51·7	51·3	50·9	53·2
4	50·9	50·5	50·6	50·5	50·5	51·0	51·7	52·2	53·9	54·2	55·0	55·9	54·8	55·5	55·3	55·7	55·2	55·4	54·8	54·7	54·7	54·6	54·2	54·3	53·9	53·7
5	53·9	53·7	53·6	53·6	53·7	53·7	54·2	54·9	55·6	56·4	56·6	51·8	50·9	51·1	51·0	51·6	52·6	53·3	52·7	52·4	49·3	47·6	46·4	44·9	45·2	52·1
6	45·2	44·4	43·6	43·9	46·3	49·0	50·7	51·6	52·5	53·3	53·2	54·9	53·7	54·6	54·4	54·9	54·6	53·7	53·4	53·2	52·6	53·5	53·9	54·4	54·4	51·7
7	54·4	55·6	56·1	56·8	56·6	56·3	55·9	56·6	56·6	56·9	56·1	55·6	55·8	56·6	56·9	56·8	56·9	57·0	57·7	58·4	58·6	59·3	59·6	60·3	60·6	57·1
8	60·6	59·7	59·7	59·7	59·5	58·8	58·9	59·1	59·4	60·0	59·9	60·0	60·4	60·3	60·5	59·8	59·5	59·8	58·8	59·2	58·6	58·5	58·0	57·8	57·8	59·4
9	57·8	57·4	57·6	57·2	57·3	57·6	57·6	57·9	58·9	58·9	58·9	59·0	59·8	59·9	60·5	60·2	60·2	59·7	59·4	58·6	55·5	53·8	52·6	52·6	51·0	57·7
10	51·0	50·8	51·3	51·5	51·4	51·5	51·5	52·2	55·3	57·5	57·4	58·4	58·5	58·7	58·9	59·2	57·9	58·0	57·6	56·9	56·8	56·5	55·7	55·3	55·5	55·5
11	55·5	55·2	55·6	55·3	55·6	54·8	54·7	54·7	56·9	58·7	59·1	60·0	60·4	61·2	60·9	60·0	59·4	59·4	58·3	56·5	56·3	56·1	54·6	55·3	55·9	57·3
12	55·9	55·9	56·5	56·7	57·2	57·3	57·6	58·0	58·7	59·6	60·6	61·6	59·5	58·0	57·5	57·2	55·9	55·3	54·7	53·6	52·6	52·1	51·0	49·7	50·0	56·2
13	50·0	49·8	49·3	47·8	47·7	47·5	47·5	46·5	47·8	50·9	51·9	52·9	52·3	53·4	54·7	54·5	54·6	54·9	54·2	54·2	54·2	53·5	53·3	52·8	52·5	51·6
14	52·5	52·8	50·6	50·2	51·3	49·9	49·0	50·2	52·0	52·4	52·9	51·6	52·2	52·3	52·5	52·2	50·2	50·6	50·6	49·7	48·8	48·1	46·1	45·5	43·6	50·4
15	43·6	44·2	42·5	43·9	42·1	41·7	42·7	44·4	46·4	52·2	53·5	53·7	54·3	54·2	54·2	53·9	53·9	53·8	53·9	54·3	54·6	55·1	55·3	55·7	55·9	50·4
16	55·9	57·2	57·7	56·6	56·2	55·7	55·2	55·7	56·3	56·7	57·3	58·2	58·7	59·7	59·9	59·0	58·9	58·3	57·4	56·7	56·4	56·4	56·4	56·4	56·0	57·2
17	56·0	56·3	56·8	57·7	59·4	59·5	59·1	58·4	55·9	55·0	54·9	53·7	53·7	52·5	51·1	50·8	51·1	51·0	50·6	49·8	48·8	49·3	50·6	50·7	50·7	53·8
18	50·7	50·7	50·2	50·3	51·1	50·2	50·6	51·3	52·1	53·8	53·7	54·6	54·7	55·6	54·9	55·3	54·9	55·1	54·8	54·9	54·9	54·7	54·2	54·9	55·5	53·4
19	55·5	56·1	56·6	56·7	57·0	57·1	57·2	57·2	57·4	57·7	58·2	57·9	58·0	58·6	58·8	58·5	58·2	57·8	57·7	57·5	56·0	55·2	55·8	55·8	55·6	57·2
20	55·6	55·9	55·3	55·6	55·9	54·6	52·9	50·7	50·5	52·1	53·3	52·9	54·3	55·1	54·2	55·1	55·3	54·6	54·5	51·9	51·3	52·4	50·7	50·5	51·3	53·5
21	51·3	51·1	49·8	49·6	48·7	48·5	47·8	48·8	49·8	52·8	54·0	53·8	54·0	55·4	55·3	54·4	54·6	54·2	53·7	53·7	53·6	53·6	54·2	55·4	55·9	52·5
22	55·9	54·8	54·3	53·6	53·6	53·4	53·2	53·3	52·9	54·2	55·2	56·4	56·5	57·8	57·6	57·2	57·8	56·5	56·2	54·9	54·5	55·1	54·8	55·0	54·9	55·2
23	54·9	55·1	55·7	55·8	55·9	55·8	55·6	55·0	55·9	56·7	57·9	57·9	57·9	57·7	58·4	57·6	57·5	56·9	56·6	56·2	56·2	55·7	55·7	55·6	54·9	56·4
24	54·9	54·7	54·2	53·3	53·4	53·4	52·7	52·9	53·9	54·2	55·2	55·7	54·9	55·5	55·2	55·5	55·1	55·4	55·4	54·7	54·8	55·5	55·9	56·2	56·4	54·7
25	56·4	56·8	55·0	53·8	53·6	53·5	53·0	53·2	53·9	55·6	55·7	56·5	55·5	55·6	56·0	56·0	54·1	53·7	53·6	51·9	51·8	50·7	49·9	50·3	50·6	53·9
26	50·6	51·5	51·3	51·9	52·2	52·7	53·3	54·5	55·0	56·4	57·5	58·3	59·1	59·7	59·1	59·5	58·7	58·5	58·2	56·9	56·9	56·9	57·3	57·6	57·9	56·1
27	57·9	58·5	58·7	58·9	59·2	59·3	59·3	59·6	59·8	60·0	60·1	60·6	60·7	60·9	60·8	60·7	60·7	60·7	60·7	60·7	61·0	60·4	60·9	60·9	60·2	60·1
28	60·2	60·5	60·2	60·0	60·1	60·3	60·4	60·4	59·7	59·7	59·8	59·9	60·0	59·9	60·0	59·8	59·6	59·4	59·2	59·1	59·1	59·0	59·4	59·0	58·7	59·8
29	58·7	58·5	58·5	58·1	56·9	56·5	55·9	55·8	55·7	56·6	57·4	57·1	57·0	57·0	57·5	57·0	56·2	56·2	54·6	52·8	52·4	50·6	48·4	47·2	45·8	55·3
30	45·8	44·9	44·4	44·6	44·4	43·7	42·8	42·4	43·5	47·9	50·8	52·7	52·9	55·3	55·3	55·0	55·8	54·6	54·0	53·1	52·6	52·6	52·5	52·7	52·9	49·9
Mean ...	53·7	53·8	53·6	53·6	53·7	53·6	53·5	53·7	54·4	55·5	56·0	56·2	56·2	56·6	56·6	56·4	56·2	56·0	55·6	55·0	54·4	54·2	53·8	53·8	53·6	54·8

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
14 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·117	9·983	57·9	43·0	9	9·738	9·661	64·1	53·5	17	9·528	9·185	56·8	45·1	25	9·790	9·681	58·4	47·3
2	0·195	0·117	55·0	**40·6**	10	9·838	9·707	66·1	50·1	18	9·685	9·271	61·2	45·9	26	9·915	9·628	62·0	51·0
3	**0·204**	0·174	55·9	47·1	11	0·059	9·838	61·0	48·4	19	9·650	9·344	56·2	53·7	27	9·851	9·668	62·2	55·0
4	0·195	0·115	54·5	49·4	12	0·056	9·959	60·1	53·0	20	9·349	**9·111**	58·8	53·9	28	9·833	9·637	**66·4**	58·2
5	0·115	9·954	56·9	52·0	13	0·008	9·944	56·4	51·5	21	9·383	9·276	57·8	48·7	29	0·007	9·820	62·7	53·3
6	9·954	9·853	57·0	52·0	14	9·948	9·907	56·7	48·0	22	9·562	9·383	56·3	53·0	30	0·117	0·007	55·6	45·5
7	9·917	9·850	58·7	53·3	15	9·932	9·803	58·1	45·4	23	9·606	9·547	57·0	53·7					
8	9·867	9·677	57·3	55·0	16	9·803	9·528	55·3	43·1	24	9·800	9·566	63·6	52·7					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·989	9·988	9·989	9·987	9·989	9·993	9·999	0·002	0·009	0·023	0·024	0·033	0·034	0·041	0·041	0·042	0·043	0·041	0·046	0·067	0·087	0·094	0·103	0·114	0·117	0·035
2	0·117	0·124	0·127	0·124	0·129	0·128	0·132	0·137	0·144	0·148	0·150	0·148	0·146	0·152	0·151	0·149	0·151	0·154	0·158	0·165	0·178	0·189	0·189	0·193	0·189	0·151
3	0·189	0·189	0·188	0·182	0·174	0·177	0·182	0·201	0·198	0·203	0·204	0·201	0·202	0·202	0·196	0·190	0·191	0·183	0·187	0·189	0·195	0·196	0·193	0·190	0·189	0·192
4	0·189	0·176	0·183	0·179	0·174	0·173	0·182	0·186	0·183	0·190	0·195	0·190	0·183	0·183	0·170	0·155	0·145	0·134	0·140	0·138	0·140	0·139	0·133	0·125	0·115	0·164
5	0·115	0·104	0·093	0·076	0·062	0·051	0·055	0·054	0·052	0·048	0·048	0·033	0·023	0·013	0·002	9·988	9·977	9·969	9·963	9·965	9·968	9·966	9·965	9·962	9·954	0·020
6	9·954	9·945	9·938	9·927	9·912	9·909	9·902	9·900	9·895	9·894	9·888	9·879	9·881	9·879	9·870	9·863	9·855	9·853	9·854	9·862	9·872	9·871	9·874	9·870	9·862	9·888
7	9·862	9·863	9·861	9·858	9·850	9·852	9·858	9·869	9·881	9·893	9·895	9·903	9·904	9·903	9·906	9·901	9·897	9·897	9·899	9·903	9·899	9·911	9·887	9·881	9·867	9·885
8	9·867	9·851	9·837	9·812	9·791	9·769	9·778	9·766	9·764	9·747	9·741	9·729	9·713	9·709	9·697	9·682	9·683	9·693	9·693	9·687	9·684	9·683	9·681	9·684	9·681	9·735
9	9·681	9·673	9·673	9·664	9·668	9·677	9·669	9·691	9·693	9·693	9·709	9·710	9·701	9·706	9·710	9·704	9·706	9·706	9·716	9·724	9·728	9·734	9·733	9·735	9·731	9·701
10	9·731	9·726	9·719	9·714	9·713	9·710	9·718	9·726	9·734	9·744	9·747	9·750	9·750	9·755	9·749	9·743	9·752	9·760	9·766	9·783	9·806	9·813	9·822	9·830	9·838	9·755
11	9·838	9·846	9·852	9·860	9·867	9·881	9·900	9·921	9·936	9·948	9·962	9·973	9·981	9·994	0·000	0·008	0·010	0·029	0·033	0·051	0·056	0·058	0·055	0·059	0·056	9·968
12	0·056	0·049	0·043	0·040	0·034	0·031	0·029	0·029	0·028	0·023	0·021	0·018	0·010	0·007	9·998	9·991	9·981	9·972	9·978	9·976	9·979	9·973	9·972	9·968	9·959	0·007
13	9·959	9·948	9·946	9·944	9·947	9·955	9·978	9·989	0·001	0·003	0·006	0·005	0·008	0·005	9·995	9·989	9·981	9·975	9·969	9·975	9·982	9·974	9·962	9·961	9·952	9·977
14	9·952	9·942	9·931	9·922	9·910	9·910	9·914	9·920	9·932	9·935	9·934	9·931	9·929	9·928	9·925	9·923	9·921	9·916	9·920	9·936	9·941	9·946	9·948	9·936	9·932	9·929
15	9·932	9·927	9·926	9·921	9·913	9·903	9·910	9·908	9·911	9·907	9·892	9·888	9·883	9·870	9·859	9·846	9·842	9·836	9·830	9·836	9·832	9·827	9·825	9·816	9·803	9·874
16	9·803	9·791	9·777	9·758	9·752	9·742	9·736	9·720	9·717	9·709	9·696	9·681	9·666	9·652	9·638	9·630	9·620	9·611	9·606	9·599	9·593	9·580	9·561	9·546	9·528	9·669
17	9·528	9·503	9·482	9·460	9·441	9·422	9·413	9·392	9·373	9·346	9·323	9·295	9·264	9·239	9·230	9·215	9·207	9·199	9·197	9·192	9·189	9·191	9·205	9·236	9·271	9·309
18	9·271	9·320	9·385	9·425	9·479	9·515	9·570	9·602	9·629	9·651	9·651	9·666	9·667	9·665	9·659	9·660	9·661	9·669	9·676	9·682	9·683	9·682	9·669	9·655	9·650	9·599
19	9·650	9·631	9·616	9·595	9·579	9·560	9·545	9·526	9·519	9·495	9·461	9·455	9·440	9·415	9·404	9·397	9·377	9·370	9·361	9·367	9·365	9·354	9·348	9·353	9·349	9·460
20	9·349	9·345	9·323	9·296	9·282	9·261	9·245	9·218	9·196	9·177	9·147	9·135	9·122	9·122	9·117	9·121	9·123	9·170	9·189	9·214	9·220	9·232	9·251	9·269	9·276	9·212
21	9·276	9·292	9·295	9·292	9·299	9·305	9·319	9·331	9·340	9·338	9·335	9·336	9·328	9·326	9·327	9·329	9·326	9·319	9·308	9·302	9·326	9·321	9·338	9·362	9·383	9·322
22	9·383	9·384	9·399	9·411	9·414	9·424	9·446	9·455	9·471	9·479	9·492	9·496	9·501	9·512	9·515	9·513	9·529	9·532	9·539	9·552	9·556	9·556	9·557	9·553	9·562	9·490
23	9·562	9·559	9·552	9·556	9·557	9·559	9·573	9·571	9·588	9·592	9·588	9·589	9·589	9·602	9·598	9·596	9·589	9·583	9·598	9·598	9·601	9·592	9·596	9·577	9·583	9·582
24	9·583	9·588	9·576	9·574	9·585	9·606	9·621	9·642	9·667	9·689	9·698	9·717	9·713	9·720	9·727	9·733	9·735	9·748	9·774	9·789	9·799	9·797	9·797	9·793	9·790	9·699
25	9·790	9·785	9·783	9·777	9·769	9·768	9·769	9·776	9·784	9·780	9·775	9·756	9·741	9·737	9·737	9·730	9·717	9·722	9·718	9·725	9·726	9·717	9·707	9·686	9·681	9·747
26	9·681	9·675	9·666	9·651	9·641	9·635	9·636	9·653	9·675	9·721	9·731	9·771	9·799	9·811	9·824	9·838	9·844	9·872	9·892	9·910	9·906	9·909	9·891	9·874	9·851	9·775
27	9·851	9·835	9·827	9·789	9·770	9·742	9·724	9·705	9·691	9·668	9·705	9·709	9·700	9·697	9·689	9·690	9·683	9·693	9·699	9·699	9·711	9·713	9·708	9·707	9·712	9·722
28	9·712	9·707	9·675	9·657	9·643	9·643	9·668	9·683	9·713	9·749	9·762	9·772	9·774	9·789	9·797	9·794	9·789	9·793	9·789	9·784	9·803	9·805	9·802	9·807	9·833	9·749
29	9·833	9·833	9·832	9·837	9·846	9·864	9·885	9·898	9·909	9·912	9·915	9·925	9·913	9·910	9·908	9·919	9·913	9·917	9·933	9·960	9·985	9·973	9·984	0·004	0·007	9·912
30	0·007	0·016	0·028	0·040	0·047	0·056	0·072	0·076	0·090	0·105	0·113	0·112	0·109	0·105	0·102	0·090	0·085	0·083	0·088	0·089	0·085	0·081	0·076	0·068	0·051	0·077
Mean ...	9·790	9·787	9·784	9·778	9·775	9·774	9·781	9·785	9·791	9·794	9·794	9·794	9·789	9·788	9·785	9·781	9·778	9·780	9·784	9·791	9·797	9·796	9·794	9·794	9·792	9·787
Mean, 1871–1900.	9·775	9·772	9·768	9·762	9·759	9·757	9·761	9·765	9·770	9·772	9·773	9·771	9·770	9·767	9·764	9·761	9·760	9·761	9·766	9·772	9·777	9·777	9·777	9·776	9·773	9·768

250 Wt. 777 10/01 D & S 23 17959

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	26	13	27	11	28	10	26	8	26	7	26	12	27	14	27	16	27	14	27	13	28	11
2	28	9	28	7	28	8	28	9	27	7	27	10	27	11	27	10	26	11	27	9	28	10	29	12
3	28	8	28	6	28	8	28	6	28	8	28	8	32	7	31	7	30	6	3	10	5	9	6	14
4	7	8	8	10	7	9	8	5	8	8	—	4	—	4	—	4	6	10	7	9	9	7	8	11
5	12	10	12	11	11	15	11	14	11	13	10	17	11	17	10	19	10	20	11	20	12	18	10	19
6	10	17	10	16	10	19	11	16	10	16	10	19	9	17	10	19	10	20	10	21	11	19	11	20
7	13	19	13	20	13	16	13	19	13	20	13	22	13	19	13	20	13	18	13	23	13	22	13	19
8	12	17	13	23	13	24	12	25	12	26	13	17	13	21	12	21	13	26	13	26	13	27	13	28
9	15	11	15	10	16	7	15	8	17	7	16	9	19	5	16	5	13	10	16	8	16	7	12	10
10	—	1	—	2	—	2	—	3	17	5	—	2	—	4	17	6	17	6	17	5	17	6	18	7
11	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	25	6	26	8	26	12	30	9	2	8	6	11	6	11
12	12	6	12	5	12	6	12	6	13	6	13	11	14	13	13	14	14	13	14	16	14	11	15	15
13	—	4	—	3	—	2	—	4	26	10	30	10	29	12	29	7	31	10	32	10	1	11	2	14
14	30	6	32	5	1	7	4	11	5	9	5	7	4	8	6	9	6	8	5	9	5	9	5	14
15	29	8	30	7	30	5	30	6	30	7	30	8	29	7	28	9	28	11	32	8	30	8	2	12
16	28	8	27	10	27	9	27	8	27	8	27	8	27	9	27	8	27	7	27	5	28	5	9	9
17	—	3	—	2	12	10	12	11	12	16	12	14	12	17	12	21	11	25	12	25	12	27	12	27
18	25	31	25	21	25	18	22	9	23	8	18	9	23	8	20	9	20	13	20	14	18	12	18	16
19	16	13	17	12	16	13	17	11	16	11	17	12	16	15	15	17	15	17	15	20	15	23	15	15
20	17	7	18	10	15	13	14	18	14	18	14	22	13	24	13	26	13	29	13	27	13	28	13	29
21	15	10	16	8	16	9	15	5	—	2	—	4	—	3	—	3	14	9	14	12	15	11	15	9
22	14	8	18	5	16	6	15	6	15	6	14	9	17	8	14	12	13	14	14	16	14	14	13	12
23	14	5	14	5	14	7	—	2	—	3	14	5	—	4	14	6	14	6	14	5	—	3	14	7
24	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3	18	7	18	8	18	5	17	8	16	7	17	9
25	—	3	24	6	—	4	—	4	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	25	5	15	6	—	4
26	15	5	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2	15	5	—	3	26	20	25	15	24	10	23	10
27	16	16	16	17	16	18	15	19	16	19	16	17	16	15	17	17	18	20	17	12	15	14	14	13
28	17	8	16	13	17	18	16	19	16	14	17	13	19	21	19	21	19	19	19	18	20	19	20	22
29	18	14	19	23	19	24	18	20	18	17	18	8	16	10	12	11	16	8	18	8	18	7	19	13
30	—	1	—	4	24	6	—	3	—	4	24	5	25	5	25	8	25	9	26	6	30	5	7	9
Mean ...	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14
Mean, 1881–1900	—	8·5	—	8·6	—	8·7	—	8·6	—	8·6	—	8·6	—	9·0	—	10·2	—	11·2	—	12·1	—	13·1	—	13·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
27	14	30	12	30	10	30	9	30	10	30	9	31	6	32	5	32	7	29	6	29	6	29	8	10	1
32	9	2	10	4	10	1	11	1	9	2	8	32	6	1	7	—	4	30	6	30	9	28	8	9	2
6	14	6	14	7	13	6	15	5	17	5	11	4	12	3	7	2	6	2	8	1	7	4	5	9	3
8	9	9	12	11	11	11	11	12	10	12	9	12	9	12	7	12	11	12	12	10	12	12	14	9	4
10	20	10	18	10	19	10	18	11	17	12	17	11	17	11	18	12	19	12	15	12	14	12	16	17	5
11	21	10	20	12	20	12	20	12	20	12	21	12	24	12	19	12	19	12	21	12	16	12	21	19	6
13	17	13	18	12	17	12	19	12	16	12	19	13	17	13	20	13	18	13	20	13	20	12	19	19	7
13	26	13	25	13	29	14	25	14	25	14	23	14	21	14	26	14	19	14	16	14	15	14	12	23	8
13	11	15	12	15	8	14	8	18	5	13	6	16	8	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	7	9
16	8	18	9	18	12	20	11	20	9	20	6	20	6	25	6	—	2	—	2	—	3	—	3	5	10
6	13	6	14	6	17	5	13	6	13	6	10	6	7	7	8	7	7	11	8	12	6	12	8	9	11
15	12	14	13	14	11	14	11	14	11	15	9	15	9	16	6	16	7	17	5	—	3	—	4	9	12
4	16	6	17	5	16	5	13	5	12	4	8	2	6	1	6	1	6	32	6	31	6	31	7	9	13
5	15	5	15	5	18	5	15	4	15	4	11	4	9	2	7	31	7	30	7	29	9	28	7	10	14
6	16	6	16	6	13	4	9	4	6	2	5	—	4	31	9	30	8	29	6	29	9	28	6	8	15
8	10	9	11	8	12	10	10	11	7	12	7	12	5	—	4	—	3	12	5	12	5	—	2	7	16
12	23	13	15	13	14	14	11	14	8	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	24	15	24	31	13	17
18	15	19	20	20	20	19	17	20	17	20	14	18	8	18	8	16	8	17	12	14	9	16	9	14	18
15	22	15	21	15	16	15	16	15	17	15	19	15	16	14	20	14	20	15	18	15	13	15	12	16	19
14	26	14	22	15	24	14	19	16	11	15	9	17	13	17	12	17	16	16	13	17	12	16	9	18	20
15	10	15	9	15	11	15	11	15	11	13	12	13	18	14	12	13	17	15	8	14	8	14	10	9	21
14	11	12	12	12	10	12	6	10	8	12	6	11	5	11	6	14	5	14	6	14	6	14	6	8	22
10	7	10	5	10	5	—	4	—	4	—	1	—	3	—	4	—	4	10	5	—	4	—	3	4	23
16	6	16	7	16	8	16	8	17	8	15	5	15	6	15	7	—	4	—	3	—	3	—	1	5	24
15	6	15	7	—	4	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	15	6	—	4	15	5	4	25
24	10	22	10	20	9	19	9	20	9	19	8	19	8	18	5	17	7	17	10	12	5	16	14	8	26
13	10	18	10	19	17	18	12	15	10	17	9	18	12	17	11	17	11	17	12	16	10	17	10	14	27
19	17	18	12	18	15	15	19	15	18	16	17	15	16	16	9	14	12	14	10	16	6	19	7	15	28
19	13	19	10	15	10	17	8	19	8	20	8	24	8	22	7	—	1	22	5	—	3	—	2	10	29
9	9	9	9	9	10	10	8	10	6	11	5	12	6	—	4	—	4	12	6	12	8	13	9	6	30
—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	11	
—	13·7	—	13·8	—	13·4	—	12·6	—	11·2	—	10·0	—	9·1	—	9·1	—	8·8	—	9·0	—	8·9	—	9·0	10·4	Mean, 1881–1900

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	015
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	010	—	—	010	020	010	—	—	—	—	010	090	010	210
9	080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	090
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	010
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
13	—	—	—	015	015	005	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	080
14	020	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	045	050	125	055	040	—	025	005	350
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	015
20	—	—	—	050	145	015	—	—	005	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	020	020	010	010	020	005	—	—	105
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	010	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	030
24	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
26	—	—	—	—	—	—	—	040	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
27	—	—	—	—	005	—	010	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
28	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	025	005	—	—	045
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	105	015	005	090	165	030	015	100	145	055	045	010	—	—	015	040	075	080	135	095	100	020	115	045	1500
Average 1871–1900.	091	092	083	098	105	131	165	138	144	129	118	107	136	106	119	108	128	111	105	114	110	126	100	101	2763

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·1	·1	·3	·9	·2	·3	·3	·7	·5	·5	1·0	1·0	·8	—	—	6·7	Fine.
2	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Very cloudy day.
3	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·5	·2	·1	·1	—	—	—	—	1·8	Changeable, with showers of drizzle.
4	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	5·1	Overcast; then fine and bright.
5	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·4	·7	1·0	1·0	·7	·2	—	—	10·4	Fine and bright.
6	—	—	—	·4	1·0	·4	·1	·1	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	2·05	At first fine; then very cloudy.
7	—	—	—	—	·6	·6	·2	·4	·05	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	6·35	Cloudy to fine and bright; overcast at night.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, with rain.
9	—	—	—	·4	·8	·2	·2	·8	·8	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·3	Fair.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·9	·7	·1	—	—	—	—	2·35	Changeable; occasional showers.
11	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·2	—	—	—	—	9·3	Fine day; fog in evening; then overcast [and damp.
12	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	6·2	At first overcast; then fine.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable; some rain.
14	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	7·1	Fine day; fog at night.
15	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·8	—	—	—	9·3	Fine and bright.
16	—	—	—	·7	·7	·2	·5	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·2	—	—	—	7·3	Rather cloudy at times.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; then squally, with rain.
18	—	—	—	·8	·9	·9	1·0	·8	·6	·7	·8	·05	—	—	—	—	—	6·55	Fine and bright; then overcast.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; then squally, with some rain.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·3	—	—	—	2·2	Rainy; then fine and bright.
21	—	—	—	—	—	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Fair; then rainy.
22	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	·1	·2	—	—	—	—	0·6	Changeable; some fog.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dense fog, with rain.
24	—	—	—	—	—	·3	·6	·2	·7	·8	·6	·3	1·0	·3	—	—	—	4·8	At first foggy; then fair.
25	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·3	·7	—	—	—	—	1·1	A.M. dense fog; evening fair.
26	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·7	·8	·1	·6	·8	—	—	—	5·2	Showery; then fine and bright.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but some rain.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very cloudy, or overcast.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very cloudy, or overcast; rain at night.
30	—	—	—	·3	·7	·5	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	7·5	Changeable, but fair generally.
	—	—	1·0	4·8	8·0	7·1	7·45	10·6	11·5	12·45	13·4	11·55	11·3	7·2	1·2	—	—	107·55	Total.
	—	—	0·98	5·85	9·63	11·82	12·75	12·27	12·59	12·14	11·50	11·06	9·94	6·52	0·90	—	—	117·94	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·7	45·6	47·0	45·9	45·4	45·0	45·9	47·6	50·0	50·7	51·2	53·0	54·7	55·0	57·2	56·0	56·7	56·6	56·7	53·2	50·0	46·1	44·5	44·0	43·0	50·1
2	43·0	42·1	40·7	42·1	43·1	44·0	45·3	47·1	48·6	50·1	52·2	54·3	54·0	53·0	53·4	53·4	54·4	54·0	52·7	51·9	51·0	50·5	49·7	48·9	47·5	49·2
3	47·5	47·9	47·5	47·7	48·0	48·0	48·3	50·2	50·8	51·7	52·8	53·7	54·4	55·7	54·0	54·0	53·7	53·0	52·5	52·1	51·4	51·0	51·1	51·0	51·4	51·2
4	51·4	52·5	52·0	51·4	51·0	51·2	50·0	50·5	52·7	52·2	53·3	54·0	53·2	53·9	54·0	53·7	54·0	53·9	53·8	52·3	52·0	53·0	52·7	52·9	52·6	52·6
5	52·6	52·4	52·1	52·1	52·2	52·0	53·0	54·0	54·9	55·6	56·0	56·0	56·3	56·1	55·8	56·0	55·3	55·0	54·4	53·6	54·1	54·0	53·5	53·1	52·9	54·2
6	52·9	52·9	53·0	53·2	52·6	53·1	53·1	53·7	55·1	55·3	55·4	56·4	56·4	56·3	56·0	56·0	55·5	55·2	54·7	54·8	54·7	54·3	54·4	53·8	54·0	54·6
7	54·0	53·9	53·7	53·6	54·3	54·2	54·9	55·3	55·7	57·1	57·3	57·4	57·4	57·7	58·4	57·7	57·0	56·3	55·5	55·2	55·3	55·2	55·1	55·4	55·2	55·8
8	55·2	55·2	55·4	55·4	55·3	55·3	55·4	56·0	56·1	57·3	56·2	56·5	56·2	56·2	56·6	55·3	55·4	55·6	55·9	56·0	56·7	56·4	56·6	56·1	56·2	56·0
9	56·2	56·0	56·0	56·0	56·2	56·0	55·8	56·2	58·8	59·0	60·3	63·4	61·2	62·7	63·5	62·4	61·0	59·7	58·1	58·0	57·7	56·6	54·9	54·1	53·5	58·3
10	53·5	53·0	52·3	50·6	51·3	53·6	54·2	56·3	58·1	59·7	60·0	61·5	63·0	65·1	64·1	65·0	63·0	62·1	60·4	59·1	58·2	57·1	56·1	55·4	55·1	58·1
11	55·1	54·3	54·1	54·0	53·4	50·7	49·3	51·3	54·2	57·5	59·3	59·2	60·1	58·6	58·0	56·0	54·6	52·9	53·7	54·4	54·4	54·7	55·0	55·1	54·9	55·0
12	54·9	54·7	54·8	54·9	54·9	55·0	55·1	55·2	55·4	55·8	57·0	57·8	59·0	59·7	58·9	57·7	57·0	56·2	55·4	55·2	55·0	53·8	53·4	53·2	53·4	55·8
13	53·4	54·2	54·2	54·5	54·0	53·0	52·7	52·6	52·7	53·3	54·6	55·7	56·2	56·0	55·4	55·0	54·4	54·3	54·2	53·2	52·7	52·2	52·0	52·0	51·5	53·8
14	51·5	51·2	51·3	51·6	52·6	53·0	53·4	53·2	54·0	54·6	55·4	56·1	56·2	56·0	56·1	55·2	55·0	55·1	54·0	51·8	51·0	49·5	49·2	48·4	48·8	53·1
15	48·8	50·1	50·8	50·2	49·4	47·6	46·7	47·4	51·4	54·0	55·9	57·1	57·7	56·0	56·2	55·8	56·9	55·8	55·9	53·0	50·2	48·2	47·0	45·6	46·1	51·9
16	46·1	47·2	48·1	47·7	48·6	48·5	47·6	47·5	49·9	52·1	53·3	54·6	54·6	54·2	54·1	53·4	53·3	52·2	51·7	50·2	49·7	46·3	44·0	44·1	46·0	50·0
17	46·0	45·1	46·0	51·0	52·3	53·1	53·7	54·0	54·3	54·1	54·0	54·0	55·0	55·4	56·0	56·2	56·1	55·5	55·3	55·1	54·9	54·4	54·1	53·9	52·4	53·4
18	52·4	50·9	50·0	48·0	47·0	46·7	46·0	47·9	50·7	52·0	54·0	56·7	57·4	57·9	60·5	59·9	58·4	57·1	56·1	55·4	54·5	54·0	54·3	54·0	54·2	53·4
19	54·2	54·9	55·0	55·0	54·8	54·7	54·0	54·0	54·1	54·9	55·6	55·3	54·1	54·3	54·6	54·4	55·1	56·1	55·1	55·7	55·9	56·1	55·7	55·2	55·3	55·0
20	55·3	55·5	55·3	55·0	54·5	54·0	54·6	55·0	55·6	56·1	55·4	56·4	56·9	57·4	57·8	58·6	57·9	58·0	57·0	56·9	56·2	55·6	54·7	55·4	54·1	56·0
21	54·1	54·0	52·9	53·3	52·5	51·5	51·0	49·7	52·1	56·7	56·4	56·4	57·1	57·2	57·5	56·5	56·6	56·1	55·9	55·9	55·9	55·9	55·8	55·8	55·6	54·9
22	55·6	55·2	54·5	55·0	54·9	54·0	54·4	54·2	54·0	55·1	54·9	54·4	55·6	56·0	55·1	54·7	54·2	54·4	53·2	53·5	54·7	55·4	55·4	55·4	55·1	54·7
23	55·1	54·2	54·9	55·0	55·0	54·9	54·9	55·0	55·1	55·2	55·8	56·4	55·7	55·0	55·3	55·0	54·6	54·5	54·4	54·4	54·0	54·1	53·9	54·0	54·4	54·8
24	54·4	55·0	54·8	55·0	54·9	55·3	55·5	55·5	56·0	57·1	58·6	58·0	59·1	61·0	61·6	61·1	63·4	62·3	57·6	57·1	57·0	57·0	55·4	54·2	52·7	57·3
25	52·7	51·2	48·0	48·9	51·2	52·6	53·6	54·0	53·8	54·5	54·4	54·4	54·5	54·7	54·5	55·4	57·6	56·3	54·1	53·1	53·3	53·6	56·0	56·1	55·4	53·7
26	55·4	56·1	56·0	55·7	55·2	55·0	55·2	55·6	55·9	51·1	52·1	55·4	59·0	60·6	61·6	60·4	60·4	59·0	56·4	54·5	54·0	54·0	54·4	55·1	55·1	56·2
27	55·1	55·2	55·8	56·2	56·4	57·0	57·0	57·6	57·9	59·7	58·7	58·0	58·6	59·8	62·1	61·9	61·1	60·7	61·0	60·9	60·9	60·2	60·0	60·2	60·0	58·9
28	60·0	60·0	59·0	58·6	59·0	59·4	60·6	61·3	63·9	63·7	64·0	65·0	65·5	66·0	66·4	64·0	61·3	60·4	61·0	60·5	59·6	59·2	59·4	60·9	62·1	61·7
29	62·1	62·2	62·4	62·2	62·0	61·1	60·2	60·0	58·0	60·0	61·4	62·3	62·1	61·8	62·4	61·4	59·6	59·8	59·6	59·1	56·3	54·4	54·0	53·7	53·3	59·7
30	53·3	52·6	51·1	48·1	47·5	46·7	46·9	45·5	48·9	50·0	53·5	55·5	55·0	55·0	54·8	54·0	53·0	53·0	52·8	52·9	53·3	53·2	53·4	53·3	53·2	51·8
Mean ...	52·9	52·8	52·6	52·6	52·7	52·5	52·6	53·1	54·3	55·2	56·0	56·8	57·2	57·5	57·7	57·2	56·9	56·4	55·6	55·0	54·5	53·9	53·5	53·3	53·2	54·7
Mean, 1871–1900.	50·2	49·8	49·5	49·2	49·0	48·8	48·8	49·8	51·3	53·2	54·4	55·4	55·9	56·3	56·3	56·2	55·7	54·9	53·9	52·8	51·9	51·3	50·8	50·4	50·1	52·3

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44·0	43·6	44·7	43·8	43·9	43·3	44·0	45·2	46·4	47·0	46·8	48·1	48·2	49·0	49·3	50·4	50·0	49·2	50·0	49·0	47·4	44·7	43·3	42·7	42·0	46·4
2	42·0	41·0	39·6	40·6	41·5	42·2	43·7	45·0	46·0	46·7	47·9	48·1	48·2	48·4	47·9	49·0	47·7	47·6	47·1	47·5	47·3	46·8	46·3	46·7	46·2	45·7
3	46·2	46·7	46·5	46·4	46·6	46·4	46·7	47·4	48·4	49·0	48·4	48·9	49·2	49·1	49·9	49·1	49·7	49·2	49·0	48·8	48·4	49·0	48·4	48·1	48·0	48·2
4	48·0	47·1	48·4	47·7	47·5	47·1	47·5	48·3	47·7	49·0	49·1	49·6	49·1	50·0	50·4	50·4	50·1	50·2	50·2	50·0	50·0	51·0	51·0	51·4	51·4	49·3
5	51·4	50·8	50·4	50·4	50·3	50·1	50·7	52·1	52·3	52·9	53·0	53·3	53·2	53·0	53·0	53·0	52·9	52·8	52·0	51·0	51·3	51·0	51·0	50·9	50·8	51·8
6	50·8	50·5	50·7	50·7	50·1	51·0	50·2	52·0	52·7	52·8	53·3	53·8	53·1	53·2	53·1	53·4	52·9	52·8	51·9	52·3	50·3	50·1	50·9	49·7	50·8	51·8
7	50·8	50·5	50·8	51·4	52·0	52·1	52·9	53·1	53·3	54·0	53·5	53·5	53·9	54·1	54·4	54·4	54·0	53·7	53·3	53·2	53·9	53·5	53·7	53·8	53·1	53·1
8	53·1	53·4	53·7	53·5	53·4	53·6	54·0	54·1	54·1	54·7	54·4	54·7	54·4	54·3	54·5	54·1	54·1	54·0	54·0	54·6	55·3	55·2	55·3	55·3	55·2	54·3
9	55·2	55·3	55·2	55·4	55·7	55·3	55·1	55·7	57·6	57·5	58·2	60·2	58·6	59·0	59·5	58·6	57·7	57·5	56·2	56·2	56·1	55·2	53·9	53·0	52·4	56·5
10	52·4	52·0	51·3	49·7	50·4	52·4	53·0	55·0	56·1	56·6	56·8	58·5	58·2	58·7	57·4	55·7	55·1	55·6	55·3	54·6	54·1	54·0	54·0	53·3	53·1	54·6
11	53·1	52·8	52·4	52·3	52·0	49·1	48·0	49·4	51·4	53·4	54·7	55·7	55·4	54·5	54·7	54·0	53·0	52·0	52·8	53·4	53·6	54·0	53·6	53·6	53·4	52·9
12	53·4	53·2	53·4	53·6	53·9	53·7	53·6	53·1	53·4	53·7	54·4	54·6	54·7	55·2	55·0	54·1	53·4	53·2	53·2	53·2	53·0	52·1	51·7	51·6	51·8	53·5
13	51·8	52·4	52·3	52·6	52·4	52·1	51·6	51·0	51·4	51·5	51·9	51·4	51·0	50·0	51·0	52·2	51·4	51·3	50·4	49·8	49·8	50·0	50·0	50·1	50·1	51·2
14	50·1	50·1	50·3	50·6	51·8	52·1	52·2	52·4	52·4	52·8	53·3	53·0	52·6	52·4	52·0	51·9	52·0	52·0	51·0	51·2	49·7	48·2	48·2	47·4	47·8	51·2
15	47·8	48·3	48·0	47·8	47·6	46·3	45·7	46·4	49·2	49·3	50·9	51·0	51·9	52·3	52·0	50·2	49·0	51·2	51·4	49·4	48·1	47·0	46·0	44·4	45·2	48·7
16	45·2	46·7	47·0	46·5	47·0	47·0	46·0	46·0	47·5	49·1	49·3	50·1	50·3	49·2	49·5	49·0	48·1	47·7	47·4	47·0	46·8	44·1	42·2	42·7	44·1	47·1
17	44·1	43·6	44·3	48·8	50·4	51·4	51·4	52·0	52·4	52·6	53·0	53·2	54·0	54·5	55·0	55·0	54·9	54·4	54·5	54·2	54·0	53·8	53·4	53·4	48·5	52·1
18	48·5	45·7	44·3	43·4	42·5	41·9	42·0	42·8	44·9	45·4	46·1	48·6	49·4	50·1	52·2	52·0	51·2	50·6	50·2	50·3	50·1	50·1	50·2	50·3	50·8	47·7
19	50·8	51·4	51·7	52·0	51·6	52·1	51·7	52·2	52·0	52·4	52·6	52·5	52·1	52·2	52·4	52·6	53·0	53·6	53·6	53·5	53·4	53·6	53·3	53·0	53·2	52·5
20	53·2	53·2	53·3	53·3	53·0	53·0	52·9	53·2	53·8	54·0	54·1	54·6	54·6	55·0	55·2	56·0	55·4	54·2	52·7	52·0	50·9	50·8	50·4	51·2	51·0	53·3
21	51·0	51·3	51·0	51·1	50·7	50·0	49·4	48·0	50·4	54·5	54·6	55·0	55·4	55·4	55·5	55·2	55·4	55·1	54·9	54·9	55·0	55·1	55·0	55·0	55·0	53·4
22	55·0	54·7	54·0	54·1	54·2	53·2	53·6	53·5	53·2	54·3	54·4	53·6	54·2	54·6	54·0	53·2	53·0	53·1	52·4	53·0	54·1	55·1	55·1	55·2	54·8	53·9
23	54·8	54·0	54·4	54·4	54·4	54·3	54·4	54·6	54·9	55·0	55·4	56·0	55·1	54·4	54·7	54·4	54·0	54·0	54·0	53·9	53·6	53·7	53·4	53·6	54·0	54·4
24	54·0	54·4	54·3	54·3	54·3	54·8	54·9	55·0	55·0	56·0	56·9	56·3	57·0	58·2	58·4	58·0	58·0	58·0	55·4	54·7	54·8	54·5	53·8	53·0	51·7	55·5
25	51·7	50·2	47·3	48·6	50·7	52·0	53·1	53·5	53·2	53·8	53·7	54·0	54·0	54·0	54·0	54·2	55·7	54·9	53·0	52·6	52·7	52·9	54·9	54·9	54·4	53·0
26	54·4	55·0	55·0	54·7	54·3	54·1	54·4	54·9	55·0	49·1	49·1	51·2	52·0	52·2	52·1	52·6	53·6	51·6	51·0	50·3	50·4	50·4	51·7	52·4	53·0	52·5
27	53·0	53·4	54·0	54·4	54·8	55·2	55·0	55·5	55·8	56·6	56·4	56·4	56·4	57·6	59·4	59·3	59·0	58·8	59·0	58·7	58·9	58·6	58·1	58·5	58·3	56·9
28	58·3	58·2	57·8	57·2	57·6	58·0	59·2	60·0	60·9	60·9	61·2	61·5	61·6	61·6	62·0	60·9	58·6	58·0	58·1	57·7	57·2	57·0	57·0	58·0	58·7	59·1
29	58·7	59·0	59·0	58·7	58·6	58·2	58·0	57·9	56·0	58·0	58·6	59·0	58·6	58·7	58·6	58·6	57·1	57·2	56·4	53·1	52·1	52·4	52·1	51·4	51·0	56·8
30	51·0	50·2	49·0	46·7	46·1	45·3	45·2	44·0	46·4	47·6	48·6	49·0	49·4	49·7	50·2	50·9	50·7	50·7	50·7	50·7	51·7	52·0	52·0	51·7	51·2	49·2
Mean ...	51·1	51·0	50·8	50·8	51·0	50·9	51·0	51·4	52·1	52·7	53·0	53·5	53·5	53·7	53·9	53·7	53·4	53·1	52·7	52·4	52·1	51·9	51·7	51·5	51·4	52·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
21 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·858	9·802	60·2	58·3	9	9·737	9·633	65·9	58·3	17	9·737	9·169	62·9	53·8	25	9·759	9·615	62·8	52·1
2	9·850	9·788	59·0	55·8	10	9·958	9·735	63·9	54·9	18	9·923	9·737	62·4	50·1	26	0·081	9·759	62·9	51·5
3	9·800	9·760	61·9	55·7	11	9·980	9·906	63·1	55·5	19	9·822	9·261	63·0	53·4	27	0·087	0·063	63·7	55·8
4	9·768	9·681	62·7	**49·9**	12	9·906	9·864	64·1	55·2	20	9·261	**9·077**	63·2	55·8	28	**0·095**	0·049	64·0	53·3
5	9·681	9·562	61·9	56·1	13	9·888	9·734	64·9	54·1	21	9·225	9·161	64·1	53·0	29	0·051	9·951	62·9	51·4
6	9·666	9·564	60·4	52·4	14	9·734	9·598	59·8	50·9	22	9·177	9·097	59 3	56·6	30	9·953	9·824	61·9	55·0
7	9·666	9·513	61·8	53·0	15	9·730	9·643	62·2	50·9	23	9·463	9·135	62·0	53·3					
8	9·641	9·453	**67·0**	57·8	16	9·643	9·309	64·1	55·8	24	9·697	9·463	62·1	52·1					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·826	9·824	9·816	9·812	9·808	9·808	9·808	9·816	9·820	9·828	9·846	9·838	9·840	9·838	9·838	9·832	9·836	9·836	9·834	9·832	9·848	9·852	9·850	9·850	9·850	9·831
2	9·850	9·838	9·840	9·834	9·832	9·820	9·824	9·818	9·816	9·818	9·828	9·830	9·822	9·818	9·806	9·800	9·794	9·800	9·790	9·790	9·796	9·796	9·798	9·792	9·790	9·813
3	9·790	9·784	9·778	9·770	9·766	9·760	9·776	9·774	9·772	9·790	9·800	9·786	9·788	9·792	9·788	9·780	9·774	9·770	9·774	9·772	9·780	9·778	9·778	9·772	9·768	9·778
4	9·768	9·758	9·754	9·754	9·746	9·742	9·740	9·750	9·752	9·754	9·754	9·753	9·749	9·749	9·747	9·741	9·731	9·725	9·727	9·717	9·717	9·703	9·711	9·695	9·681	9·737
5	9·681	9·651	9·639	9·623	9·609	9·591	9·593	9·593	9·581	9·575	9·577	9·576	9·576	9·570	9·572	9·562	9·566	9·564	9·576	9·580	9·590	9·590	9·586	9·584	9·586	9·590
6	9·586	9·590	9·582	9·572	9·570	9·564	9·566	9·576	9·582	9·590	9·596	9·600	9·608	9·606	9·604	9·614	9·620	9·620	9·634	9·644	9·656	9·662	9·662	9·662	9·666	9·609
7	9·666	9·656	9·652	9·650	9·648	9·650	9·656	9·654	9·658	9·658	9·662	9·657	9·649	9·641	9·619	9·607	9·597	9·579	9·573	9·559	9·553	9·543	9·533	9·513	9·517	9·615
8	9·517	9·493	9·473	9·467	9·457	9·461	9·481	9·499	9·519	9·533	9·547	9·555	9·569	9·579	9·591	9.593	9·593	9·607	9·615	9·613	9·627	9·633	9·633	9·633	9·641	9·556
9	9·641	9·637	9·635	9·633	9·639	9·643	9·663	9·673	9·683	9·693	9·713	9·705	9·703	9·707	9·709	9·709	9·705	9·711	9·707	9·705	9·715	9·721	9·725	9·737	9·737	9·690
10	9·737	9·737	9·743	9·741	9·745	9·751	9·763	9·783	9·797	9·805	9·821	9·832	9·836	9·848	9·856	9·862	9·880	9·892	9·902	9·908	9·926	9·946	9·952	9·954	9·956	9·839
11	9·956	9·948	9·954	9·950	9·952	9·946	9·958	9·968	9·980	9·976	9·980	9·960	9·964	9·960	9·950	9·938	9·934	9·930	9·926	9·926	9·928	9·926	9·918	9·912	9·906	9·946
12	9·906	9·900	9·886	9·888	9·880	9·874	9·878	9·882	9·884	9·884	9·884	9·876	9·874	9·874	9·870	9·868	9·864	9·864	9·876	9·876	9·896	9·898	9·896	9·892	9·888	9·882
13	9·888	9·882	9·882	9·872	9·870	9·856	9·866	9·862	9·864	9·854	9·850	9·840	9·830	9·822	9·808	9·800	9·784	9·780	9·772	9·764	9·770	9·768	9·758	9·750	9·734	9·821
14	9·734	9·724	9·706	9·694	9·676	9·666	9·662	9·660	9·654	9·650	9·640	9·638	9·624	9·624	9·608	9·604	9·598	9·604	9·616	9·626	9·646	9·652	9·656	9·664	9·668	9·650
15	9·668	9·672	9·676	9·674	9·682	9·684	9·698	9·710	9·718	9·722	9·730	9·721	9·715	9·711	9·705	9·703	9·699	9·695	9·693	9·687	9·687	9·681	9·675	9·661	9·643	9·694
16	9·643	9·627	9·607	9·585	9·565	9·547	9·523	9·509	9·489	9·467	9·443	9·413	9·397	9·397	9·393	9·383	9·381	9·383	9·377	9·373	9·369	9·353	9·339	9·323	9·309	9·447
17	9·309	9·295	9·269	9·235	9·209	9·183	9·173	9·169	9·183	9·195	9·211	9·229	9·251	9·271	9·327	9·375	9·419	9·463	9·519	9·559	9·613	9·649	9·689	9·713	9·737	9·363
18	9·737	9·755	9·769	9·787	9·813	9·845	9·865	9·881	9·903	9·919	9·923	9·920	9·918	9·918	9·908	9·902	9·902	9·896	9·892	9·894	9·888	9·872	9·856	9·840	9·822	9·869
19	9·822	9·806	9·776	9·752	9·730	9·718	9·710	9·680	9·694	9·672	9·652	9·625	9·601	9·587	9·563	9·553	9·535	9·515	9·495	9·469	9·435	9·393	9·359	9·309	9·261	9·590
20	9·261	9·233	9·193	9·147	9·103	9·077	9·113	9·139	9·155	9·171	9·183	9·197	9·197	9·197	9·197	9·197	9·195	9·197	9·203	9·197	9·185	9·195	9·193	9·187	9·181	9·178
21	9·181	9·173	9·167	9·165	9·165	9·165	9·169	9·175	9·185	9·187	9·189	9·193	9·195	9·197	9·205	9·205	9·207	9·207	9·199	9·207	9·223	9·215	9·187	9·187	9·167	9·189
22	9·167	9·159	9·141	9·125	9·105	9·097	9·105	9·105	9·119	9·131	9·143	9·147	9·145	9·155	9·159	9·157	9·157	9·161	9·175	9·175	9·177	9·171	9·163	9·149	9·141	9·145
23	9·141	9·139	9·137	9·135	9·147	9·155	9·171	9·187	9·211	9·227	9·247	9·261	9·287	9·305	9·315	9·319	9·331	9·343	9·367	9·395	9·413	9·421	9·443	9·453	9·463	9·280
24	9·463	9·479	9·489	9·499	9·511	9.523	9·547	9·569	9·587	9·603	9·617	9·631	9·645	9·651	9·655	9·657	9·655	9·663	9·675	9·689	9·695	9·691	9·695	9·697	9·689	9·612
25	9·689	9·685	9·681	9·677	9·667	9·667	9·667	9·665	9·673	9·671	9·665	9·651	9·645	9·643	9·633	9·623	9·615	9·623	9·637	9·667	9·691	9·689	9·713	9·737	9·759	9·667
26	9·759	9·785	9·805	9·817	9·835	9·851	9·879	9·909	9·933	9·951	9·981	0·001	0·003	0·003	0·011	0·021	0·027	0·041	0·053	0·063	0·075	0·081	0·075	0·071	0·071	9·966
27	0·071	0·071	0·071	0·073	0·069	0·065	0·087	0·081	0·069	0·087	0·079	0·081	0·081	0·073	0·073	0·065	0·063	0·065	0·065	0·067	0·073	0·073	0·073	0·077	0·081	0·073
28	0·081	0·075	0·077	0·069	0·061	0·049	0·057	0·073	0·085	0·093	0·091	0·093	0·081	0·071	0·071	0·071	0·057	0·051	0·053	0·053	0·061	0·061	0·057	0·055	0·051	0·068
29	0·051	0·045	0·031	0·011	0·007	0·001	0·005	0·009	0·011	0·013	0·009	0·001	9·993	9·985	9·971	9·963	9·953	9·953	9·959	9·959	9·965	9·961	9·955	9·957	9·953	9·988
30	9·953	9·953	9·941	9·935	9·921	9·921	9·927	9·927	9·931	9·935	9·939	9·930	9·918	9·906	9·900	9·880	9·876	9·868	9·870	9·864	9·860	9·850	9·848	9·836	9·824	9·901
Mean...	9·685	9·679	9·672	9·665	9·660	9·656	9·664	9·670	9·677	9·682	9·687	9·685	9·683	9·683	9·682	9·679	9·678	9·680	9·685	9·688	9·695	9·694	9·693	9·689	9·685	9·680
Mean, 1871–1900.	9·798	9·793	9·787	9·780	9·776	9·775	9·780	9·786	9·793	9·799	9·803	9·803	9·801	9·798	9·794	9·789	9·786	9·786	9·788	9·793	9·800	9·801	9·801	9·798	9·794	9·792

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17960

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	—	4	8	10	9	9	9	8	8	9	7	7
2	7	11	7	14	8	17	9	18	9	21	8	18	8	18	8	21	8	16	7	14	9	19	9	16
3	8	17	7	13	8	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	15	7	13	8	12	7	14	9	14
4	6	12	5	9	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	7	5	11	5	11	7	12	9	13
5	9	16	9	18	9	16	10	15	9	13	9	17	9	17	9	17	9	17	9	17	10	20	10	20
6	10	5	10	6	10	6	10	5	—	3	10	5	10	5	—	3	—	4	31	10	30	12	31	10
7	—	3	—	3	23	5	—	3	—	3	—	4	19	5	16	8	15	9	15	9	15	11	13	13
8	15	15	15	17	16	20	17	24	17	24	18	24	17	22	18	19	17	19	18	19	18	19	18	17
9	18	13	19	13	19	10	19	9	19	8	19	7	19	5	19	8	19	8	15	7	15	8	18	8
10	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	4	17	7	17	7	31	10	31	10	31	12
11	30	9	29	8	29	6	—	3	—	4	29	6	29	5	29	5	29	8	31	9	29	11	29	10
12	30	5	30	7	30	6	30	5	—	3	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	30	5	30	5
13	31	7	31	6	31	7	31	7	31	6	31	6	31	6	—	3	31	10	31	7	31	7	—	4
14	30	13	32	6	30	7	29	9	29	5	29	5	—	4	—	4	—	3	—	2	29	6	—	3
15	—	4	—	4	32	6	32	5	—	3	—	4	—	4	32	5	—	4	—	4	11	6	12	6
16	17	8	16	9	16	10	16	9	16	11	15	13	15	13	15	16	14	16	15	16	15	21	17	19
17	19	13	19	12	18	13	18	10	19	14	20	20	20	25	21	24	21	26	23	26	23	30	23	24
18	29	8	29	8	29	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	21	6	15	9	21	12
19	20	15	18	11	18	16	18	15	18	15	17	16	17	17	18	17	18	19	18	20	18	26	17	26
20	17	25	17	23	17	27	17	27	18	33	19	24	19	20	18	21	19	24	20	23	20	28	19	22
21	18	9	18	9	18	5	18	5	17	8	17	7	17	9	16	9	16	10	16	10	17	15	17	14
22	15	20	14	23	14	24	14	28	14	25	15	24	14	25	14	29	14	26	13	19	13	26	14	21
23	13	10	13	8	13	6	14	6	14	6	15	6	16	5	16	6	16	7	15	8	15	10	15	10
24	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	14	5	14	5	—	4
25	—	1	—	3	15	5	—	4	—	2	15	6	15	7	16	7	16	10	14	11	15	13	15	11
26	—	3	30	6	30	5	—	4	30	6	—	4	30	5	30	5	27	11	27	9	26	9	25	9
27	20	12	20	11	20	9	19	11	19	11	19	11	19	13	17	13	18	15	18	18	19	21	19	21
28	19	16	19	13	18	9	19	11	19	11	18	9	19	10	19	10	19	9	18	11	18	13	20	16
29	17	7	17	5	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	2	—	1	—	3
30	—	2	—	3	—	2	2	5	2	5	—	3	—	4	—	3	—	4	9	5	9	5	9	6
Mean ...	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—	11	—	13	—	13
Mean, 1881–1900.	—	10·1	—	10·1	—	9·9	—	9·8	—	9·6	—	9·8	—	10·2	—	11·6	—	13·4	—	14·3	—	15·7	—	15·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	7	7	9	12	9	12	8	10	8	8	7	8	8	11	9	11	9	12	9	12	8	11	7	11	8
2	7	17	8	20	8	21	9	23	9	22	9	23	9	23	9	17	9	18	8	16	8	18	9	18	18
3	7	12	8	17	8	15	8	12	9	11	8	12	9	8	8	7	6	7	6	8	4	9	5	12	12
4	10	16	10	15	10	12	10	12	10	12	10	11	9	11	10	10	10	12	11	10	10	14	10	14	10
5	10	18	9	20	9	16	10	17	10	15	10	12	10	13	10	11	10	12	10	9	10	7	10	5	15
6	32	9	32	8	30	8	29	8	28	8	23	6	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	6
7	13	14	12	13	12	13	13	12	12	14	12	9	12	10	13	14	15	11	15	12	15	14	15	15	9
8	18	15	19	15	18	10	18	12	18	11	18	10	17	11	18	11	18	7	18	11	18	10	18	12	16
9	15	8	15	10	15	8	15	6	15	7	15	5	—	4	16	8	19	7	20	7	21	5	21	6	8
10	31	13	31	15	31	14	31	12	32	10	30	6	30	7	30	7	30	5	—	3	30	5	30	6	7
11	29	11	28	12	30	13	29	12	29	10	29	8	30	7	30	8	30	6	30	7	30	7	30	7	8
12	—	3	—	3	28	8	31	7	30	8	30	8	30	7	30	7	31	8	31	7	31	6	31	6	5
13	30	9	29	9	29	11	30	10	30	8	30	7	32	5	—	4	32	5	—	4	—	4	32	5	7
14	—	3	24	6	31	9	31	10	31	13	32	11	32	12	32	8	32	7	32	6	32	6	32	5	7
15	12	7	15	7	16	6	16	6	18	8	18	5	18	5	—	3	—	3	—	4	18	5	18	6	5
16	19	15	18	12	20	14	20	11	20	9	20	8	19	8	18	8	18	10	19	12	19	7	19	11	12
17	25	28	26	27	26	28	26	30	27	26	26	19	27	18	29	16	29	12	29	10	29	12	29	11	20
18	20	11	21	12	21	14	20	14	19	10	19	8	19	9	22	12	21	11	19	12	18	11	18	11	9
19	18	24	18	26	18	25	17	24	17	26	18	19	17	20	17	19	17	21	17	22	16	24	16	26	20
20	19	21	18	21	18	16	19	23	19	15	19	8	19	7	18	8	18	8	17	11	17	12	18	11	19
21	17	14	17	16	17	17	17	16	17	16	16	16	16	18	16	19	16	20	15	19	15	18	15	20	13
22	13	21	15	14	13	15	13	14	13	14	13	15	12	17	13	15	15	9	13	9	13	9	11	9	19
23	14	11	14	9	14	9	14	7	14	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	6
24	14	7	14	7	15	5	15	6	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	2	3
25	15	11	15	11	16	10	17	7	18	10	21	6	22	12	30	12	30	8	30	7	—	4	—	4	8
26	22	11	21	15	21	14	21	14	21	9	21	7	21	7	21	12	21	14	21	10	19	13	20	18	9
27	19	22	19	22	19	19	19	17	18	17	19	16	19	16	19	18	19	13	19	13	20	13	19	13	15
28	19	13	17	12	17	10	18	9	19	8	19	6	19	5	—	3	—	2	19	7	18	5	17	7	9
29	14	6	—	4	—	3	—	3	—	1	—	3	—	4	10	5	2	6	2	7	2	5	—	3	4
30	9	5	9	6	9	6	10	5	—	4	—	4	10	5	10	5	11	5	11	6	11	5	11	6	5
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	10
Mean, 1881–1900.	—	16·0	—	15·9	—	15·5	—	14·9	—	13·7	—	12·2	—	10·9	—	10·7	—	10·5	—	10·4	—	10·3	—	10·4	12·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	005	005	025	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	060	300	005	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	430
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	015	030	055	090	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	040	110	015	035	025	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230
9	035	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	005	—	—	005	065	—	145
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
14	130	055	—	—	—	—	—	—	005	—	—	130	095	050	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005
16	—	005	—	—	—	—	—	005	*125*	*200*	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	440
17	030	120	200	110	075	030	070	075	025	—	—	—	—	010	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	760
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
19	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	045	090
20	020	065	—	005	090	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	010	070	060	020	070	—	—	—	005	040	070	045	075	165	105	235	130	030	020	—	1150
23	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010
24	—	—	005	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
25	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	010	010	005	005	070	010	—	—	—	—	120
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
29	—	—	—	005	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	255	360	225	155	210	105	155	175	310	390	190	430	105	100	120	060	080	200	180	250	130	035	125	050	4395
Average 1871–1900.	194	197	203	163	169	176	185	166	171	163	118	126	142	130	145	129	138	134	167	145	137	154	168	179	3798

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair during greater part of day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and squally; a good deal of rain.
3	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	—	—	·05	·6	—	—	—	—	1·45	Fair generally.
4	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	11·9	Fine and bright; almost cloudless.
5	—	—	—	·1	·4	·6	·8	1·0	·7	·8	1·0	·2	—	·2	—	—	—	5·8	Fine.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·8	1·0	·8	—	—	—	2·65	A.M. rain; then fair.
7	—	—	—	—	·2	·7	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Fair.
8	—	—	—	—	·1	·3	·2	·2	·4	·7	·1	—	—	—	—	—	—	2·0	Rain early morning; day fair.
9	—	—	—	—	·4	·3	·8	—	·4	·4	·3	·3	·2	—	—	—	—	3·1	Day fair, but atmosphere rather close.
10	—	—	—	—	·2	·9	·7	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	8·0	Fresh, bright day.
11	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	0·25	Fair.
12	—	—	—	·2	—	·3	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Gloomy day.
13	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·5	—	·2	—	—	—	—	5·5	Beautifully bright.
14	—	—	·4	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	6·0	Some showers, but improving towards [evening.
15	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·05	·6	·2	—	—	—	8·15	Evening heavy clouds in the north.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·2	—	·2	—	—	—	—	1·2	A.M. rain; P.M. fair.
17	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·1	—	—	·4	·7	—	—	—	—	2·0	Heavy rain in the morning.
18	—	—	—	·5	·7	·1	·6	·6	—	—	·8	·6	—	—	—	—	—	3·9	Fine generally.
19	—	—	—	—	·05	·3	·5	·5	1·0	·1	·9	·2	—	—	—	—	—	3·55	Day fair; strong wind; squally.
20	—	—	—	—	·5	·7	·8	·8	1·0	·3	·9	·7	1·0	·5	—	—	—	7·2	Rain early; day bright and fresh.
21	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	8·4	Fair.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy rain nearly all day.
23	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	—	—	—	7·5	Bright, fresh day.
24	—	—	—	—	—	·3	·5	·6	·8	1·0	1·0	·7	·9	·6	—	—	—	6·4	Fine.
25	—	—	—	·05	—	·2	·4	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·25	Rain in the afternoon.
26	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	8·1	Day mild and fine.
27	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	·5	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair, but overcast.
28	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·7	·1	·4	·8	·7	—	—	—	3·8	Fine; a little rain in the morning.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thick mist all day; developing into fog toward evening.
	—	—	0·7	3·25	6·55	10·4	13·1	12·45	13·35	11·8	11·9	10·4	11·0	6·5	0·7	—	—	112·1	Total.
	—	0·04	1·13	8·19	12·99	14·73	15·43	15·50	15·75	16·35	15·95	15·69	14·69	10·40	2·01	—	—	158·83	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	60·2	60·0	60·0	59·8	59·8	59·7	59·1	59·9	59·3	58·8	58·3	58·9	59·5	59·8	59·9	59·2	59·2	60·0	59·9	59·7	59·4	59·9	59·6	59·1	58·9	59·5
2	58·9	58·9	58·5	58·5	58·3	58·1	58·2	58·6	58·5	58·5	57·0	56·2	56·2	56·1	58·0	57·0	58·0	58·0	58·0	58·0	58·1	58·2	58·3	58·4	58·3	57·9
3	58·3	58·4	57·6	57·6	56·8	56·7	56·6	57·0	57·0	57·9	57·2	59·0	60·4	61·2	61·0	60·9	61·0	60·3	59·3	58·9	58·0	58·2	56·2	55·9	56·9	58·4
4	56·9	56·3	55·2	53·9	52·3	50·0	50·9	52·0	54·6	58·0	59·3	61·0	62·0	61·8	61·8	61·1	60·8	60·3	59·9	58·4	57·9	57·7	57·0	57·2	57·1	57·4
5	57·1	57·0	56·7	56·6	56·3	56·1	57·1	58·0	58·7	60·0	60·4	61·4	61·0	61·8	60·8	60·5	59·9	59·2	59·2	58·0	57·3	57·1	57·0	56·9	56·8	58·5
6	56·8	57·0	57·0	57·0	57·0	57·0	56·9	56·8	56·6	56·2	54·2	53·9	53·8	54·7	57·3	59·8	60·1	59·7	58·0	54·8	54·3	53·6	53·0	52·5	54·3	56·1
7	54·3	55·3	56·0	56·2	55·6	53·3	53·3	55·9	57·9	60·0	61·2	61·2	61·3	61·1	60·9	60·0	59·2	59·0	59·1	59·0	59·3	58·9	58·1	58·5	58·8	58·2
8	58·8	57·8	58·1	58·2	58·7	58·7	58·9	59·6	60·3	61·3	63·3	64·3	64·4	66·8	66·0	64·8	63·0	61·4	61·2	60·9	60·3	60·4	60·1	60·0	59·3	61·2
9	59·3	59·7	60·1	59·9	59·7	59·2	59·0	59·1	60·6	61·2	62·3	63·0	64·0	65·8	63·3	64·0	63·0	62·9	60·5	60·9	60·4	60·7	60·9	60·4	59·8	61·3
10	59·8	59·7	59·0	59·0	59·1	59·0	58·9	59·0	60·0	61·5	62·1	62·3	63·0	62·8	61·3	62·1	61·3	60·9	59·2	57·2	56·1	56·0	55·0	55·1	55·3	59·5
11	55·3	56·9	56·7	57·2	56·9	56·1	56·3	57·7	58·3	59·8	60·3	62·4	62·0	62·8	62·8	62·2	61·9	60·8	60·3	59·0	58·3	58·1	58·0	58·0	58·0	59·1
12	58·0	58·0	57·6	57·9	57·3	57·0	57·0	58·1	59·7	60·3	62·1	63·2	61·7	62·1	62·1	62·7	61·0	61·0	60·0	58·0	56·7	56·9	56·2	56·2	55·2	59·1
13	55·2	55·0	54·6	54·9	54·1	54·6	54·4	55·5	57·0	58·7	60·8	62·1	63·1	64·4	64·0	62·1	61·1	60·0	59·4	58·2	57·0	56·5	57·7	57·4	57·0	58·3
14	57·0	55·0	54·9	54·9	53·0	51·9	51·0	52·1	55·2	57·6	58·0	57·2	55·0	55·5	57·1	59·0	58·6	58·0	56·5	55·2	54·4	54·0	54·2	55·0	54·3	55·4
15	54·3	53·0	52·0	53·3	52·2	51·3	51·2	51·4	53·0	56·1	57·9	59·0	59·1	60·0	60·3	60·3	60·0	59·4	57·1	55·7	55·0	55·0	55·0	55·2	55·7	55·7
16	55·7	56·2	56·4	56·2	56·2	56·8	56·9	57·1	57·0	57·1	57·6	58·2	59·1	62·0	62·9	63·0	62·0	61·0	60·1	59·4	58·4	59·2	59·1	58·4	58·5	58·6
17	58·5	57·9	56·5	56·5	56·5	58·4	60·7	61·1	61·1	61·5	62·1	62·9	61·1	60·1	58·9	58·7	60·3	59·2	57·9	57·7	57·2	56·1	56·2	55·7	54·0	58·8
18	54·0	53·6	53·4	52·1	50·1	51·1	50·8	52·0	53·3	57·9	58·8	61·0	60·0	61·1	62·0	61·1	59·5	58·4	57·3	56·4	55·1	54·7	55·4	56·0	55·8	56·1
19	55·8	54·2	54·2	54·9	53·9	54·1	55·0	55·0	55·3	58·0	59·1	60·9	62·0	61·2	61·6	61·2	60·2	59·2	58·4	57·9	57·9	57·9	58·0	57·9	58·0	57·7
20	58·0	58·0	58·0	58·3	58·7	59·1	58·1	58·1	58·2	60·1	60·7	61·1	61·7	61·4	61·8	62·0	61·0	59·9	58·0	56·2	56·0	56·0	57·0	56·9	56·2	58·9
21	56·2	56·0	55·9	55·0	53·0	56·2	55·2	56·6	58·0	60·0	61·2	61·4	62·2	63·1	63·5	62·0	61·0	59·8	57·8	57·0	57·0	57·1	57·0	57·0	57·0	58·3
22	57·0	57·9	58·1	58·1	57·4	57·0	56·8	57·0	57·2	57·6	58·0	58·2	59·2	59·0	58·9	58·2	58·1	58·0	57·8	57·7	57·5	57·2	57·1	57·3	57·6	57·8
23	57·6	57·7	57·5	57·2	57·1	57·0	57·1	57·2	58·1	59·9	61·3	61·3	61·8	61·9	61·4	61·1	61·0	60·3	59·0	58·9	56·2	55·2	55·3	54·0	54·0	58·5
24	54·0	54·5	54·6	54·4	54·5	54·7	54·3	55·1	55·3	56·7	59·9	60·7	60·9	60·7	61·8	60·9	60·0	59·2	58·4	57·1	56·0	55·0	55·1	53·3	52·1	56·9
25	52·1	54·0	54·3	54·9	54·0	54·1	55·1	56·5	57·3	58·1	59·3	61·1	62·6	61·7	60·7	59·1	58·9	58·2	57·1	55·9	54·3	54·5	54·1	53·0	52·6	56·7
26	52·6	52·3	53·0	52·1	52·2	52·9	52·1	53·1	54·1	57·7	58·3	59·9	61·3	62·3	61·8	61·1	60·0	58·8	57·2	56·2	57·1	57·9	56·9	56·1	56·3	56·6
27	56·3	56·1	56·0	56·9	57·0	57·1	57·4	57·9	58·3	59·5	61·1	61·3	62·2	63·1	62·3	61·1	60·6	60·3	59·7	59·5	59·3	59·3	59·2	59·3	59·0	59·3
28	59·0	58·9	58·7	58·8	58·2	58·3	58·3	58·4	58·8	59·2	60·2	62·1	62·7	63·8	63·0	62·1	62·3	59·9	58·0	56·5	54·3	54·1	55·4	56·1	56·5	59·0
29	56·5	55·7	56·3	54·0	53·3	51·9	52·3	53·8	54·3	55·8	58·0	59·9	61·1	61·8	62·7	61·9	60·9	60·2	59·1	58·9	58·0	57·5	57·0	56·9	56·3	57·4
30	56·3	55·9	56·2	56·8	56·0	55·1	55·2	55·6	57·1	59·1	59·3	59·5	60·2	61·2	61·9	61·0	60·9	59·8	59·9	59·1	59·1	58·4	58·4	58·1	58·2	58·4
Mean ...	56·7	56·6	56·4	56·4	55·8	55·8	55·8	56·5	57·3	58·8	59·6	60·5	60·8	61·4	61·4	61·0	60·5	59·8	58·8	57·9	57·2	57·0	56·9	56·7	56·6	58·1
Mean, 1871–1900.	55·4	55·3	55·1	55·0	54·8	54·7	54·6	55·3	56·7	58·3	59·1	60·0	60·3	60·7	60·6	60·4	59·8	59·2	58·1	57·0	56·3	56·0	55·7	55·5	55·3	57·2

WET-BULB.

1	59·7	59·5	59·1	59·0	59·2	59·0	58·9	59·2	59·0	58·3	58·0	57·9	58·2	58·3	58·5	58·1	57·3	57·8	58·0	58·0	57·3	55·6	56·0	56·1	55·6	58·1
2	55·6	55·0	53·7	54·0	54·6	55·1	55·0	55·0	54·5	54·4	55·3	55·0	55·3	54·0	54·3	54·1	53·4	54·0	53·8	54·7	54·7	55·2	55·0	55·0	55·1	54·6
3	55·1	55·2	55·0	55·1	54·4	54·1	54·0	54·6	54·6	55·1	55·2	56·1	56·3	56·9	56·0	55·5	56·3	56·4	56·0	55·7	55·4	55·1	54·1	53·2	52·9	55·2
4	52·9	52·3	51·4	51·0	49·4	48·3	49·0	50·0	51·7	54·1	55·0	55·8	56·2	56·1	55·5	55·6	55·4	54·1	53·9	53·7	53·7	53·6	54·0	52·4	53·0	53·1
5	53·0	53·3	53·3	54·0	54·3	54·7	55·0	55·2	55·3	56·5	56·6	56·3	55·0	56·2	55·0	54·7	54·4	54·3	55·0	53·8	53·3	53·2	53·4	53·9	54·3	54·6
6	54·3	54·5	54·5	54·6	54·9	55·1	55·3	55·9	56·0	56·0	53·6	53·0	52·0	51·9	53·3	53·8	53·3	52·9	53·3	52·3	52·8	52·3	52·1	52·0	53·7	53·7
7	53·7	54·8	55·0	55·1	54·9	52·9	52·9	54·5	55·9	57·0	57·9	57·4	57·1	57·5	57·4	57·3	57·5	57·7	58·0	58·1	58·0	58·0	57·3	57·1	57·4	56·5
8	57·4	57·2	57·8	57·5	58·0	58·1	58·1	58·8	59·3	60·3	61·5	62·3	62·3	64·0	63·2	62·7	61·5	60·5	60·3	60·1	60·0	60·1	60·0	59·9	59·1	60·1
9	59·1	59·1	59·9	59·3	59·0	58·8	58·5	58·6	59·6	59·2	60·9	61·0	60·9	63·1	61·6	62·2	61·4	61·3	60·0	60·1	60·0	60·1	60·2	60·0	59·2	60·2
10	59·2	59·1	58·5	58·4	58·6	58·6	58·1	58·2	58·9	59·6	59·2	58·8	59·0	58·3	58·1	58·0	56·3	55·2	55·8	55·0	54·6	54·6	54·0	54·0	54·2	57·3
11	54·2	55·4	55·1	55·7	55·1	54·8	54·9	55·9	56·1	57·2	57·2	58·0	57·0	57·6	58·2	58·0	58·2	58·0	57·8	57·0	56·9	56·8	57·0	57·0	56·9	56·7
12	56·9	56·9	56·8	56·7	56·7	56·2	56·2	57·0	57·3	57·8	58·0	59·3	58·5	59·8	58·2	58·4	57·5	57·4	57·0	56·3	55·9	55·9	55·3	55·3	54·8	57·1
13	54·8	54·3	54·0	54·1	53·7	54·0	53·9	54·8	56·0	56·9	57·5	57·7	57·0	59·0	59·0	58·0	57·1	57·0	56·9	56·1	55·5	55·2	56·1	56·0	55·3	56·0
14	55·3	54·3	54·0	54·0	51·8	50·4	49·9	51·0	53·1	54·1	54·3	54·3	53·3	55·0	55·5	55·1	54·0	53·3	53·2	53·0	53·0	52·8	53·2	53·9	53·1	53·4
15	53·1	52·0	51·2	51·8	50·9	49·9	49·3	49·2	50·3	51·8	53·3	55·0	54·4	56·0	57·0	57·1	56·4	56·6	55·1	54·6	54·2	54·3	54·4	54·8	55·0	53·5
16	55·0	55·5	55·5	55·4	54·8	55·2	55·3	55·9	56·1	56·9	57·1	58·0	58·9	60·9	61·0	60·4	60·0	59·1	58·9	58·6	57·6	58·9	58·3	57·9	57·9	57·6
17	57·9	56·1	56·0	56·0	56·1	58·1	60·3	61·0	61·0	61·2	61·1	60·4	59·5	58·7	57·8	57·0	57·4	56·3	55·0	55·0	52·4	51·4	51·1	51·0	49·2	56·8
18	49·2	49·4	49·1	49·0	48·0	48·1	48·1	50·1	51·3	54·2	54·3	57·1	53·7	54·6	54·8	54·9	53·3	54·0	53·8	53·7	53·0	53·0	52·2	53·0	53·0	52·2
19	53·0	52·2	52·6	52·4	52·1	52·2	53·1	53·1	53·9	56·0	56·2	57·7	58·9	58·2	58·4	58·6	57·9	57·2	56·9	56·9	56·6	56·9	57·1	57·2	57·3	55·7
20	57·3	57·3	57·5	58·0	58·1	58·2	57·0	56·1	56·9	57·3	56·2	56·2	55·6	56·3	56·3	58·0	56·3	54·9	54·9	55·1	55·1	55·3	56·1	56·2	55·3	56·5
21	55·3	55·2	55·2	54·6	52·7	56·0	54·9	56·1	57·2	59·0	59·1	57·4	59·1	58·9	58·4	57·1	57·2	56·7	55·4	55·4	55·3	55·5	55·7	55·9	55·7	56·4
22	55·7	56·3	56·4	56·4	56·2	56·5	56·2	56·3	56·8	57·1	57·3	57·3	57·9	57·9	58·0	57·8	57·4	57·3	57·2	57·0	57·1	56·9	56·8	56·9	57·1	57·0
23	57·1	57·1	57·0	56·9	56·8	56·6	56·6	56·7	57·5	59·1	60·0	59·4	60·0	60·1	59·4	59·4	59·3	59·0	58·0	57·8	55·7	54·9	55·1	53·6	53·8	57·6
24	53·8	54·2	54·2	54·1	54·3	54·2	54·1	55·0	55·1	56·1	58·5	59·0	58·5	58·3	59·7	59·0	58·2	58·0	57·3	55·9	55·0	54·1	54·3	53·2	52·1	56·0
25	52·1	53·9	54·3	54·7	54·0	54·1	55·1	56·3	57·1	57·8	58·3	59·3	60·0	59·3	58·4	58·3	58·2	57·5	56·3	55·2	52·9	52·9	52·3	51·8	51·0	55·8
26	51·0	51·5	51·2	51·0	50·8	51·2	50·8	51·7	52·5	54·1	54·3	54·0	55·0	56·1	56·3	57·0	56·2	56·0	55·3	55·1	56·0	56·3	55·9	55·2	55·5	54·0
27	55·5	55·4	55·2	56·0	56·0	56·2	56·7	57·0	57·3	58·1	59·0	59·1	59·8	60·2	59·9	59·2	59·0	58·5	58·2	58·1	58·1	58·2	58·1	58·2	58·0	57·8
28	58·0	57·9	57·8	57·9	57·9	58·0	58·0	58·0	58·2	58·8	59·0	60·1	59·3	60·3	59·3	59·4	59·4	57·8	56·4	55·9	54·0	53·8	55·0	55·6	55·9	57·7
29	55·9	55·0	55·9	53·5	53·0	51·4	52·1	53·2	54·0	55·2	57·2	58·0	58·4	59·6	60·3	59·9	59·2	59·0	58·2	57·0	56·1	55·2	55·1	55·0	54·7	56·1
30	54·7	54·4	54·9	55·9	55·3	55·0	54·9	55·0	56·0	57·6	58·3	58·4	59·2	59·9	60·2	59·9	59·9	59·1	59·2	58·8	58·7	58·1	58·1	57·9	58·0	57·5
Mean ...	55·2	55·1	55·1	55·1	54·7	54·7	54·7	55·3	56·0	56·9	57·3	57·6	57·5	58·1	58·0	57·8	57·3	56·9	56·5	56·1	55·6	55·5	55·4	55·3	55·1	56·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
21 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·130	9·994	64·0	52·8	9	9·916	9·843	69·7	54·2	17	9·677	**9·318**	65·0	57·0	25	9·881	9·831	67·7	51·3
2	0·133	0·076	62·2	45·8	10	0·017	9·914	68·7	55·0	18	0·078	9·677	63·1	48·4	26	0·240	9·881	65·3	48·2
3	0·099	9·978	63·9	53·6	11	0·033	9·970	60·7	51·3	19	0·046	9·647	62·1	44·4	27	**0·289**	0·232	65·1	42·7
4	9·981	9·921	63·4	50·6	12	0·026	9·975	65·1	51·2	20	9·647	9·456	68·3	56·7	28	0·277	0·236	64·1	56·4
5	9·921	9·795	65·0	48·4	13	0·006	9·851	63·1	52·8	21	9·528	9·416	65·5	54·3	29	0·247	0·128	70·6	49·1
6	9·891	9·820	66·1	43·3	14	9·851	9·712	65·4	52·0	22	9·556	9·493	67·9	52·0	30	0·147	0·064	63·8	47·9
7	9·920	9·878	70·2	46·9	15	9·826	9·769	62·8	46·0	23	9·703	9·453	65·9	55·0					
8	9·886	9·826	**74·8**	57·0	16	9·822	9·564	64·0	**40·6**	24	9·875	9·703	68·0	51·3					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·997	9·994	0·003	0·010	0·014	0·020	0·033	0·045	0·052	0·064	0·071	0·068	0·065	0·060	0·053	0·047	0·041	0·048	0·057	0·073	0·094	0·097	0·116	0·122	0·128	0·055
2	0·128	0·126	0·127	0·133	0·117	0·110	0·122	0·126	0·126	0·125	0·122	0·116	0·105	0·101	0·099	0·093	0·088	0·083	0·081	0·092	0·096	0·099	0·107	0·104	0·097	0·109
3	0·097	0·099	0·086	0·076	0·063	0·050	0·065	0·069	0·060	0·060	0·060	0·056	0·037	0·031	0·020	0·011	0·004	9·993	9·994	9·998	0·012	0·009	0·001	9·986	9·981	0·037
4	9·981	9·967	9·958	9·957	9·953	9·946	9·953	9·954	9·955	9·959	9·966	9·950	9·969	9·964	9·955	9·942	9·934	9·934	9·937	9·941	9·950	9·952	9·945	9·937	9·921	9·951
5	9·921	9·910	9·898	9·890	9·880	9·875	9·876	9·874	9·864	9·863	9·849	9·837	9·831	9·825	9·815	9·802	9·799	9·801	9·806	9·807	9·819	9·815	9·816	9·816	9·829	9·843
6	9·829	9·825	9·823	9·822	9·820	9·829	9·831	9·837	9·833	9·833	9·834	9·829	9·829	9·826	9·829	9·825	9·822	9·827	9·842	9·860	9·880	9·888	9·889	9·885	9·886	9·841
7	9·886	9·883	9·884	9·881	9·880	9·888	9·896	9·909	9·914	9·916	9·920	9·907	9·909	9·903	9·901	9·892	9·885	9·891	9·905	9·903	9·910	9·908	9·894	9·886	9·882	9·898
8	9·882	9·875	9·857	9·842	9·842	9·832	9·840	9·845	9·841	9·847	9·859	9·862	9·848	9·841	9·840	9·845	9·849	9·855	9·858	9·858	9·859	9·854	9·870	9·864	9·860	9·852
9	9·860	9·848	9·848	9·847	9·851	9·851	9·861	9·864	9·882	9·887	9·894	9·894	9·888	9·884	9·883	9·882	9·876	9·873	9·886	9·890	9·901	9·904	9·904	9·905	9·916	9·879
10	9·916	9·919	9·918	9·916	9·919	9·917	9·937	9·950	9·951	9·957	9·966	9·958	9·953	9·959	9·954	9·948	9·949	9·949	9·952	9·967	9·983	9·992	0·004	0·011	0·014	9·954
11	0·014	0·010	0·019	0·022	0·023	0·024	0·033	0·030	0·032	0·027	0·017	0·012	0·017	0·002	9·993	9·982	9·970	9·975	9·977	9·978	9·992	9·992	9·989	9·988	9·987	0·004
12	9·987	9·983	9·980	9·978	9·977	9·979	9·986	9·989	9·990	9·994	9·997	9·982	9·981	9·980	9·980	9·977	9·979	9·981	9·988	0·001	0·016	0·026	0·021	0·013	0·006	9·991
13	0·006	9·996	9·987	9·980	9·969	9·967	9·976	9·979	9·979	9·977	9·974	9·958	9·943	9·932	9·919	9·903	9·888	9·887	9·883	9·884	9·887	9·882	9·871	9·868	9·851	9·934
14	9·851	9·837	9·834	9·822	9·813	9·803	9·801	9·792	9·784	9·781	9·773	9·755	9·750	9·741	9·725	9·716	9·714	9·717	9·727	9·745	9·765	9·769	9·772	9·769	9·769	9·771
15	9·769	9·770	9·771	9·776	9·776	9·780	9·789	9·798	9·803	9·807	9·803	9·804	9·802	9·798	9·791	9·792	9·792	9·795	9·796	9·807	9·820	9·820	9·824	9·822	9·822	9·797
16	9·822	9·820	9·816	9·805	9·801	9·799	9·799	9·799	9·799	9·801	9·787	9·769	9·754	9·733	9·714	9·699	9·688	9·686	9·679	9·661	9·646	9·636	9·608	9·585	9·564	9·732
17	9·564	9·546	9·529	9·511	9·494	9·478	9·462	9·445	9·431	9·418	9·393	9·366	9·350	9·330	9·319	9·330	9·349	9·376	9·415	9·456	9·506	9·547	9·596	9·637	9·677	9·454
18	9·677	9·718	9·762	9·801	9·851	9·886	9·926	9·961	9·993	0·016	0·038	0·049	0·056	0·057	0·054	0·048	0·041	0·046	0·050	0·060	0·074	0·068	0·057	0·066	0·046	9·981
19	0·046	0·030	0·014	9·997	9·986	9·962	9·959	9·945	9·934	9·921	9·904	9·884	9·865	9·829	9·825	9·817	9·794	9·791	9·794	9·770	9·766	9·736	9·713	9·689	9·647	9·866
20	9·647	9·615	9·568	9·544	9·522	9·503	9·493	9·490	9·477	9·476	9·471	9·473	9·463	9·467	9·459	9·465	9·480	9·480	9·486	9·480	9·482	9·487	9·480	9·472	9·465	9·495
21	9·465	9·447	9·452	9·437	9·435	9·427	9·431	9·442	9·438	9·441	9·434	9·428	9·419	9·420	9·418	9·423	9·444	9·444	9·462	9·479	9·497	9·504	9·521	9·524	9·528	9·453
22	9·528	9·524	9·516	9·523	9·529	9·534	9·533	9·549	9·553	9·548	9·547	9·548	9·544	9·539	9·529	9·526	9·518	9·523	9·523	9·517	9·522	9·520	9·508	9·502	9·493	9·529
23	9·493	9·480	9·472	9·470	9·461	9·455	9·468	9·470	9·500	9·496	9·505	9·527	9·540	9·546	9·567	9·577	9·599	9·615	9·633	9·653	9·673	9·669	9·691	9·695	9·703	9·557
24	9·703	9·715	9·725	9·727	9·735	9·759	9·777	9·783	9·794	9·820	9·830	9·827	9·826	9·826	9·826	9·826	9·832	9·839	9·853	9·864	9·870	9·873	9·870	9·869	9·865	9·810
25	9·865	9·863	9·860	9·859	9·859	9·855	9·867	9·874	9·879	9·879	9·871	9·867	9·861	9·861	9·858	9·851	9·841	9·844	9·841	9·854	9·864	9·870	9·875	9·880	9·881	9·863
26	9·881	9·885	9·890	9·898	9·910	9·922	9·954	9·990	0·028	0·057	0·076	0·080	0·089	0·090	0·105	0·106	0·126	0·142	0·168	0·187	0·208	0·220	0·234	0·235	0·232	0·069
27	0·232	0·241	0·238	0·248	0·257	0·258	0·264	0·277	0·282	0·283	0·274	0·264	0·254	0·247	0·247	0·248	0·248	0·246	0·253	0·257	0·259	0·260	0·261	0·255	0·256	0·257
28	0·256	0·251	0·252	0·250	0·246	0·240	0·248	0·255	0·259	0·267	0·276	0·277	0·266	0·256	0·251	0·246	0·240	0·238	0·236	0·238	0·252	0·246	0·243	0·248	0·244	0·251
29	0·244	0·244	0·235	0·229	0·219	0·223	0·222	0·226	0·233	0·235	0·227	0·215	0·192	0·178	0·159	0·141	0·130	0·128	0·129	0·135	0·140	0·143	0·139	0·136	0·128	0·185
30	0·128	0·127	0·126	0·123	0·126	0·128	0·129	0·132	0·137	0·143	0·138	0·129	0·119	0·108	0·096	0·084	0·078	0·068	0·077	0·077	0·078	0·077	0·079	0·070	0·064	0·106
Mean...	9·889	9·885	9·882	9·879	9·878	9·877	9·884	9·890	9·893	9·897	9·896	9·890	9·884	9·878	9·873	9·868	9·867	9·869	9·876	9·883	9·894	9·895	9·897	9·895	9·891	9·884
Mean, 1871–1900.	9·956	9·952	9·948	9·943	9·940	9·941	9·947	9·953	9·959	9·962	9·962	9·958	9·953	9·947	9·940	9·935	9·932	9·933	9·938	9·946	9·953	9·956	9·957	9·956	9·953	9·949

*50 Wt 777 10/04 D & S 23 17961

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	1	9	1	6	1	8	1	8	1	10	1	9	1	11	1	12	4	10	3	10	3	12	4	11
2	7	6	7	5	7	5	—	4	—	4	—	2	7	7	4	15	4	15	5	15	6	17	7	15
3	4	12	4	11	4	11	4	11	3	10	3	12	4	13	4	15	4	18	4	23	5	20	6	25
4	4	13	3	13	3	12	3	11	3	12	3	12	3	16	3	22	5	36	5	33	6	41	5	38
5	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	4	6	3	13	6	17	6	22	6	26	6	23
6	6	7	6	6	—	4	—	3	—	1	—	3	—	3	—	2	6	10	9	14	11	13	10	12
7	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	9	5	9	8	9	11	11	16	12	16	11	15
8	9	10	11	14	11	10	11	10	12	10	12	7	12	9	12	9	13	11	14	11	17	12	18	10
9	—	4	16	8	17	6	18	10	19	8	19	8	19	10	19	13	19	13	19	16	19	14	18	17
10	—	4	19	6	—	4	—	4	19	5	—	4	19	5	—	3	19	5	19	6	21	5	21	6
11	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	25	5	—	4	25	5	25	9	25	8	27	9	27	8
12	—	4	—	4	—	4	—	3	27	5	27	6	27	5	27	6	30	7	32	6	32	11	3	8
13	32	5	32	5	32	5	32	5	32	6	32	8	32	10	32	9	32	9	32	10	1	9	32	12
14	—	4	1	5	—	4	—	4	—	2	—	1	—	4	1	5	1	9	2	10	4	10	6	9
15	2	6	2	9	2	8	2	10	1	11	1	10	1	8	32	7	32	11	32	14	32	13	32	14
16	—	3	—	2	—	1	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	10	5	14	8
17	16	14	16	12	16	11	16	13	16	13	14	13	14	12	14	16	16	16	16	15	15	13	16	15
18	24	12	25	13	25	8	25	8	25	7	25	8	25	7	25	10	24	10	27	11	25	12	23	8
19	19	5	—	3	—	3	19	5	19	6	—	2	19	7	17	8	17	8	17	7	18	8	18	11
20	14	15	14	17	15	20	17	20	17	18	15	22	16	20	16	23	16	26	17	22	17	23	16	23
21	16	6	16	6	16	6	16	5	15	7	—	4	—	3	15	6	—	3	13	8	15	17	15	16
22	17	5	17	5	—	4	17	6	17	6	16	8	15	8	11	11	13	13	14	12	14	13	14	16
23	10	11	10	13	10	10	10	13	9	14	9	12	9	11	9	8	9	7	9	8	15	10	15	11
24	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	2	18	6	18	5	18	5	18	5	18	5
25	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	—	0	—	2	—	4	—	4
26	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	4	23	5	27	8	32	9	31	7	31	7
27	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	4	20	13	18	16	20	15
28	19	11	19	9	19	9	19	10	19	12	19	7	19	9	19	12	20	16	20	11	22	10	20	10
29	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	3	18	5
30	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	10	—	11	—	13	—	13
Mean, 1881–1900.	—	5·5	—	5·2	—	5·4	—	5·4	—	5·2	—	5·6	—	6·3	—	7·7	—	9·4	—	10·7	—	12·0	—	12·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
3	12	3	10	3	10	4	11	5	12	8	11	8	9	8	7	8	12	7	13	7	7	7	6	10	1
6	16	7	18	6	15	8	16	8	15	6	20	6	17	6	15	5	15	4	13	4	11	4	12	12	2
6	25	6	23	6	23	4	24	5	21	4	17	5	15	4	13	4	14	4	13	4	11	4	9	16	3
6	34	7	31	4	28	6	28	6	29	4	29	4	19	4	13	4	9	4	5	4	6	4	5	21	4
6	24	7	23	5	24	8	23	7	22	7	19	6	16	6	10	6	8	6	7	6	11	6	7	13	5
8	10	10	11	9	10	9	14	9	16	9	14	9	13	9	13	9	5	—	3	—	2	—	1	8	6
13	13	12	14	13	14	11	17	10	12	10	13	10	15	10	13	9	14	9	12	9	8	9	7	10	7
16	15	16	16	16	12	17	10	16	9	—	3	—	3	—	3	—	3	16	6	—	4	—	4	9	8
19	14	18	15	19	13	19	15	19	11	19	8	19	6	19	5	19	5	—	3	—	3	—	3	10	9
21	7	22	5	—	4	26	6	—	4	—	3	—	3	25	5	25	5	—	4	25	5	—	3	5	10
26	7	26	9	26	10	26	7	27	8	—	4	—	4	27	6	27	5	—	2	—	2	—	2	5	11
3	9	3	8	3	6	32	11	32	11	32	8	32	6	—	4	32	5	32	6	—	4	32	6	6	12
32	10	32	9	31	10	31	8	32	8	32	8	1	5	1	5	1	5	1	9	1	5	—	4	7	13
4	10	4	10	4	6	2	10	2	14	2	13	2	12	2	6	2	7	2	7	2	7	2	8	7	14
1	13	32	11	32	7	32	9	32	8	32	5	32	6	—	4	—	2	—	1	—	1	—	2	8	15
14	11	17	11	13	13	16	16	17	12	17	8	13	11	13	11	13	9	13	12	13	13	14	11	7	16
17	13	19	18	20	19	20	12	22	12	23	10	23	14	24	15	25	15	25	16	25	13	26	12	14	17
23	7	22	6	—	4	20	8	20	6	—	4	19	9	19	5	19	8	19	6	—	3	19	5	8	18
18	17	17	17	19	18	19	18	18	14	18	13	18	8	18	12	17	12	15	12	15	15	14	12	10	19
17	24	17	24	17	22	18	12	19	8	19	9	19	5	16	12	16	5	16	12	16	11	16	7	17	20
15	16	16	16	17	11	18	13	17	8	17	5	17	7	17	7	17	7	17	6	—	4	17	6	8	21
13	14	12	12	13	13	13	13	12	9	12	7	10	11	10	9	10	10	10	8	10	8	10	7	10	22
16	12	18	10	18	10	18	13	18	7	18	5	—	3	—	4	18	5	18	5	18	7	—	4	9	23
18	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	—	4	—	2	—	3	—	0	—	1	—	1	3	24
20	5	—	1	—	2	—	3	20	6	20	5	—	4	18	7	—	3	—	2	—	2	—	2	3	25
30	6	30	7	29	5	29	7	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	4	26
20	16	19	14	20	17	19	12	19	10	19	10	19	11	18	10	18	10	18	10	19	10	19	10	8	27
20	12	19	10	20	10	20	5	18	8	18	5	18	8	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	8	28
17	8	17	7	18	6	—	3	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	2	29
—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	0	—	1	1	30
—	13	—	12	—	12	—	12	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	6	—	5	9	Mean,
—	12·4	—	12·5	—	12·1	—	11·5	—	10·2	—	8·5	—	7·4	—	7·2	—	6·8	—	6·4	—	6·1	—	5·5	8·2	1881-1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. SEPTEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	030	—	—	165	005	—	210
9	005	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060	065	060	035	040	135	010	405
17	—	010	005	005	—	—	030	005	020	005	—	—	025	005	005	150	040	—	—	—	005	—	—	—	310
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	050	175	010	—	005	005	010	—	—	290
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070	110	020	—	—	—	—	—	—	—	200
22	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
Sum ...	005	010	025	005	—	—	030	005	020	005	—	035	030	005	110	310	235	080	095	065	045	215	140	010	1520
Average 1871–1900.	134	099	112	123	123	076	070	064	084	083	073	071	101	073	062	072	102	081	081	093	098	071	089	111	2145

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·05	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·1	—	—	9·45	Fine all day.
2	—	—	—	·8	1·0	·9	·3	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	3·1	Fair, and breezy; evening dull.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·6	·4	·5	·7	·6	·2	—	—	3·7	Fair, and breezy all day.
4	—	—	·5	1·0	·6	·9	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·0	Fine, with strong Easterly breeze.
5	—	—	·4	·7	1·0	·2	—	·1	·1	·4	1·0	·6	·9	·5	—	—	—	5·9	Fine and breezy.
6	—	—	—	·5	1·0	1·0	·8	·9	1·0	·9	·8	·6	·05	·3	—	—	—	7·85	Fine all day.
7	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	1·0	·9	·7	·7	·9	·2	—	—	—	7·2	Fine.
8	—	—	—	—	—	—	·05	—	·2	1·0	·9	·1	—	—	—	—	—	2·25	Fine till 15h., then overcast; rain during
9	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·3	·4	·05	·05	·6	·2	—	—	—	—	3·6	Fair. [evening.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	·9	·1	·1	·2	—	—	—	2·2	Dull at first, then fine.
11	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·05	·4	·1	·5	·9	—	—	—	2·05	Fair generally, but rain at midday.
12	—	—	—	—	—	—	—	·4	·05	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·55	Changeable.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
14	—	—	—	—	·3	·4	·6	·6	·7	·2	·7	·4	·5	·4	—	—	—	4·8	Fine.
15	—	—	—	—	—	·2	·9	·9	·5	·5	·6	—	·2	·05	—	—	—	3·85	Generally fine, but cloudy at times.
16	—	—	—	—	—	—	·3	—	·6	·1	·1	·4	—	—	—	—	—	1·5	At first fair; steady rain after 17h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, with rain.
18	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	8·0	Fine.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	·4	·9	·2	—	—	—	2·1	A.M. dull; fine later.
20	—	—	—	—	—	·4	·3	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. fair; rain after 14h.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; heavy rain during evening.
22	—	—	—	·6	·9	·9	·9	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·0	Fine.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Dull day; ground fog at night.
24	—	—	—	—	·5	·2	—	·3	—	·2	—	·2	·3	—	—	—	—	1·7	Fair; ground fog at night.
25	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·1	·1	—	—	—	·4	—	—	—	1·9	Fair; at times dull.
26	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	8·6	Very fine, with clear atmosphere all day.
27	—	—	—	—	·1	1·0	·8	—	·4	·6	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Fair.
28	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Rather dull.
29	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	7·5	Very fine; ground fog at night.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Foggy during greater part of day.
	—	—	0·9	3·75	6·8	9·7	12·15	10·7	12·35	12·45	12·75	10·9	11·15	8·35	0·6	—	—	112·55	Total.
	—	—	0·59	5·16	9·48	12·62	14·61	15·57	15·42	15·28	15·06	14·45	13·02	8·64	1·23	—	—	141·12	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·0	56·8	56·0	54·1	53·9	54·0	53·4	53·8	55·2	57·1	58·1	60·0	61·0	62·0	62·6	63·0	63·3	61·7	60·0	58·1	57·0	57·2	57·0	54·0	52·8	57·7
2	52·8	50·0	48·8	47·6	46·1	46·0	47·0	50·3	53·7	56·9	58·2	59·5	59·5	60·8	60·8	61·4	60·2	59·0	58·2	57·1	56·8	56·1	55·2	54·4	54·0	54·9
3	54·0	53·9	53·9	53·8	53·8	53·8	54·3	55·5	56·4	57·9	59·0	60·3	62·3	63·9	62·0	62·9	61·9	61·0	60·0	58·8	57·2	56·1	56·1	54·3	54·0	57·6
4	54·0	55·2	55·6	54·9	55·0	55·7	54·3	57·5	58·5	59·4	59·9	61·8	61·9	62·9	63·0	62·9	62·0	60·3	58·9	57·3	56·0	54·9	53·0	51·8	50·6	57·7
5	50·6	50·0	49·1	48·9	49·4	49·5	49·0	53·5	56·2	57·9	58·9	60·7	60·4	61·3	62·9	62·2	61·3	60·0	59·0	58·2	56·9	55·1	54·0	53·2	51·9	55·8
6	51·9	50·1	49·6	48·7	47·9	45·2	43·8	47·1	51·7	57·0	58·6	61·3	63·9	63·9	63·8	64·5	63·6	62·0	59·8	58·1	56·8	55·3	54·8	53·3	52·8	55·6
7	52·8	51·3	49·1	50·0	48·0	48·6	50·0	52·3	54·9	60·0	63·1	66·1	67·3	68·8	68·4	69·6	66·9	66·0	63·5	62·0	60·6	58·1	57·9	58·0	57·0	59·0
8	57·0	59·0	59·4	59·9	60·0	60·1	60·0	60·4	61·3	64·0	65·2	65·5	68·8	71·0	73·6	72·0	70·0	68·2	66·0	63·2	63·2	62·4	62·0	61·7	61·6	64·0
9	61·6	61·9	62·1	62·2	62·2	61·9	61·6	62·0	62·6	63·5	65·1	67·0	69·1	68·6	68·2	69·6	69·0	66·9	65·0	62·8	60·8	59·1	57·9	56·9	54·6	63·5
10	54·6	55·9	55·9	56·0	56·0	55·8	55·5	55·3	56·0	56·9	58·0	60·6	63·8	65·5	67·7	68·3	67·7	67·1	65·3	62·7	62·4	61·2	60·1	59·2	58·2	60·4
11	58·2	57·4	55·7	53·8	52·2	51·7	52·3	54·1	55·8	57·4	58·9	59·9	58·0	57·1	58·7	59·8	59·9	60·4	59·0	57·7	56·2	54·7	53·3	52·2	52·1	56·3
12	52·1	52·1	52·8	52·5	52·7	53·7	54·1	55·1	56·4	57·7	59·0	62·4	63·3	64·2	63·4	65·1	63·3	63·1	62·0	60·1	58·2	56·6	54·7	53·0	52·8	57·8
13	52·8	55·1	55·3	56·0	55·3	55·2	54·4	54·4	55·2	56·7	57·3	58·8	59·2	60·7	61·7	62·3	63·0	62·6	61·2	60·1	59·1	59·0	58·7	58·0	56·9	58·1
14	56·9	55·8	54·2	53·3	52·2	52·2	52·1	53·0	55·1	58·0	60·2	60·7	62·7	62·0	63·5	64·0	64·0	63·6	61·2	58·3	56·6	54·8	53·8	53·2	53·0	57·5
15	53·0	52·4	52·4	53·0	53·5	53·7	52·9	53·2	54·4	56·0	57·2	60·7	60·6	61·8	62·3	61·9	62·3	60·8	59·2	57·1	55·7	53·1	50·0	47·8	46·0	55·9
16	46·0	46·1	45·4	43·0	43·0	41·0	40·6	41·8	43·3	47·9	52·8	58·9	61·2	62·9	62·2	62·8	61·9	59·8	56·1	54·8	54·8	54·7	55·2	56·1	57·0	52·4
17	57·0	58·1	58·2	58·7	58·8	59·1	58·9	59·0	59·6	59·7	61·1	62·2	62·9	63·6	64·3	64·6	63·4	64·8	63·6	63·6	61·4	60·9	59·7	58·4	58·0	60·9
18	58·0	56·9	55·3	53·9	52·1	51·7	51·0	51·3	52·7	53·3	55·8	57·3	58·2	60·1	60·8	62·3	62·8	62·0	59·3	54·9	52·8	51·0	50·0	50·0	48·5	55·4
19	48·5	47·4	47·0	45·0	45·0	48·1	48·4	50·8	54·1	55·9	56·6	56·7	58·9	60·1	58·7	60·9	61·8	60·1	58·8	57·8	56·0	55·6	56·3	56·8	56·9	54·6
20	56·9	57·4	58·7	60·1	60·6	60·2	60·1	60·9	61·8	63·9	65·4	65·0	66·6	66·3	66·3	63·0	60·1	59·9	59·8	58·9	59·4	59·0	60·0	59·6	58·7	61·3
21	58·7	58·5	58·4	58·9	58·6	58·8	58·2	58·3	59·9	61·0	62·5	64·0	64·4	64·9	65·1	63·1	60·6	59·7	59·2	59·0	58·8	58·0	57·2	56·5	54·3	60·0
22	54·3	55·0	54·0	53·3	52·0	54·6	52·7	56·0	57·3	60·1	62·0	63·7	65·2	65·8	67·0	67·4	65·3	65·0	62·4	61·9	60·9	60·6	59·6	59·0	59·6	59·9
23	59·6	59·8	59·9	60·2	60·0	59·9	59·0	59·6	60·3	62·1	63·2	64·1	65·8	64·8	65·9	64·9	63·9	62·3	61·0	59·3	57·2	55·2	55·4	56·0	55·9	60·7
24	55·9	54·6	53·9	53·9	53·2	52·8	52·3	51·6	56·0	60·0	61·9	64·3	65·6	66·5	67·0	67·1	67·7	65·6	63·2	62·1	60·8	59·8	57·7	57·0	56·9	59·6
25	56·9	56·0	55·1	54·9	54·3	52·2	52·2	53·1	55·1	58·9	62·7	64·8	66·1	67·1	66·4	65·6	65·3	67·0	63·7	60·9	58·9	57·6	54·8	52·9	51·3	59·2
26	51·3	50·3	51·4	51·0	52·0	53·1	53·6	54·1	55·3	56·7	58·1	60·1	61·8	62·8	64·0	65·1	64·8	64·2	59·3	55·0	52·3	49·8	50·1	49·0	48·4	56·0
27	48·4	46·9	44·7	44·8	43·1	43·0	42·9	45·0	47·2	53·8	59·9	62·1	63·8	65·1	63·8	63·2	62·9	61·6	59·8	58·7	58·1	57·5	57·8	57·9	57·6	54·9
28	57·6	57·7	57·7	57·7	58·0	58·4	57·9	57·5	59·3	62·0	61·3	62·1	63·3	63·9	63·9	64·1	63·9	63·0	61·7	60·3	59·2	58·7	58·1	57·7	56·9	60·2
29	56·9	56·0	55·7	53·7	52·7	51·2	51·1	51·0	52·1	53·9	56·9	62·2	65·3	69·1	69·6	70·0	69·2	68·0	61·6	57·9	55·6	53·6	52·7	50·8	49·6	58·1
30	49·6	48·3	48·9	48·7	49·1	48·7	48·7	48·9	49·3	50·3	52·7	53·6	56·0	62·1	63·0	62·5	63·3	62·9	59·7	57·2	54·4	52·9	52·1	51·2	50·2	53·9
Mean ...	54·5	54·2	53·8	53·4	53·0	53·0	52·7	53·9	55·6	57·9	59·7	61·5	62·9	64·0	64·4	64·5	63·8	63·0	60·9	59·1	57·8	56·6	55·8	55·0	54·3	58·0
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·4	52·1	51·7	51·5	51·4	52·5	54·4	56·8	58·7	60·6	61·7	62·8	63·2	63·4	62·8	61·9	59·9	57·9	56·5	55·5	54·7	54·0	53·3	56·7

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·4	54·4	53·6	52·1	51·4	51·1	50·7	50·2	50·3	51·0	51·0	51·1	51·0	51·4	51·9	52·0	52·2	53·0	52·1	52·0	51·3	52·1	50·0	48·2	47·3	51·5
2	47·3	46·9	45·9	45·0	44·2	44·6	45·0	47·0	48·2	49·7	50·6	51·9	51·6	51·8	51·0	51·9	52·1	51·7	50·0	49·9	49·0	48·7	48·3	48·7	48·6	48·8
3	48·6	49·0	49·9	49·9	49·5	49·4	49·9	49·8	49·9	50·5	51·0	51·9	52·1	54·0	53·7	54·0	53·1	52·0	51·5	51·5	50·8	50·4	51·0	50·4	50·8	51·0
4	50·8	51·6	51·9	51·6	51·2	51·3	50·4	51·2	51·9	50·2	50·1	50·1	50·2	51·2	51·8	51·0	50·6	50·0	49·7	49·0	48·8	48·5	47·9	47·1	46·3	50·2
5	46·3	46·4	46·0	45·6	45·8	46·0	46·2	49·3	51·0	51·2	51·3	51·8	51·9	52·3	53·0	52·3	53·0	52·9	52·3	51·9	51·3	50·4	49·9	49·8	48·8	50·0
6	48·8	47·3	47·0	46·0	45·2	43·8	42·7	45·1	48·3	51·0	51·2	53·0	54·1	53·3	54·3	54·4	54·2	52·7	51·7	50·8	50·4	50·4	50·2	50·2	50·2	49·9
7	50·2	49·8	48·0	48·6	47·0	47·3	48·2	50·3	52·1	55·2	55·2	57·3	58·0	58·2	57·9	58·2	56·4	56·1	53·2	53·6	53·0	53·0	53·1	53·4	52·8	53·1
8	52·8	53·0	53·3	53·6	54·0	54·3	54·9	55·2	56·6	59·5	61·3	61·8	63·0	63·2	64·0	63·0	62·0	61·7	62·8	61·6	61·6	61·2	61·5	60·6	60·6	59·2
9	60·6	61·0	61·2	61·8	61·4	60·8	60·2	60·2	60·2	60·0	61·2	62·1	63·0	62·3	62·1	62·4	62·2	61·0	60·4	59·5	58·2	57·6	56·8	55·9	53·8	60·4
10	53·8	55·0	55·1	55·3	55·2	55·0	54·9	54·6	55·0	55·8	56·7	58·0	60·0	60·5	61·8	60·2	60·9	61·1	61·0	60·0	59·5	59·2	58·3	55·4	54·0	57·6
11	54·0	53·6	52·2	51·5	50·5	50·0	50·5	52·0	52·6	53·4	54·2	54·8	54·5	54·9	55·3	55·9	56·1	56·1	55·6	54·8	53·7	52·9	52·2	51·1	51·0	53·4
12	51·0	50·7	51·1	51·1	51·4	52·1	52·5	53·3	54·4	55·5	56·2	57·5	58·0	57·7	57·5	58·1	57·7	57·3	57·0	56·0	54·9	53·6	52·5	51·5	51·7	54·5
13	51·7	53·6	54·0	54·2	54·0	53·7	53·2	53·0	53·3	54·0	54·5	55·3	55·0	56·0	56·7	57·0	57·0	56·6	56·4	56·1	56·0	55·9	55·4	55·0	54·4	55·0
14	54·4	53·7	52·9	52·2	51·5	51·5	51·4	52·0	53·1	54·0	53·7	52·6	52·5	53·7	54·4	54·4	53·3	54·2	53·2	52·5	51·6	50·6	50·4	50·8	51·0	52·6
15	51·0	51·0	51·0	51·2	51·5	51·4	50·7	50·9	52·0	52·9	52·7	54·0	53·9	53·2	54·0	54·0	52·7	53·7	52·7	51·9	50·9	49·9	48·3	46·4	44·6	51·6
16	44·6	45·0	44·3	42·2	42·2	40·2	39·8	41·0	42·6	46·6	50·1	53·5	54·0	54·3	55·4	55·6	53·7	53·2	53·7	53·2	53·4	53·3	54·1	55·1	56·0	49·5
17	56·0	57·0	57·2	57·6	57·8	58·0	57·9	58·1	58·3	58·6	59·9	61·0	61·2	62·4	62·9	62·8	62·5	62·3	61·7	60·2	59·9	57·2	55·6	54·3	53·2	59·1
18	53·2	52·1	50·2	49·1	48·3	47·8	47·4	48·0	47·9	48·0	48·9	49·7	49·3	51·5	50·8	54·1	52·4	52·7	52·9	50·4	49·7	48·3	47·5	47·8	46·9	49·8
19	46·9	45·9	45·4	43·9	44·0	46·1	46·8	48·6	51·0	52·0	52·3	52·7	54·2	54·3	53·0	54·4	55·0	54·3	54·0	53·9	53·0	52·9	53·1	53·8	54·6	51·1
20	54·6	54·6	55·0	56·1	57·2	56·6	55·9	56·2	57·5	59·2	60·5	60·4	61·8	61·0	61·2	60·1	58·3	58·9	58·2	57·8	57·9	57·8	58·9	57·6	56·9	58·1
21	56·9	56·9	57·1	57·1	56·9	57·0	57·0	57·1	58·6	59·1	60·5	60·6	60·9	61·0	61·0	60·6	59·0	58·2	58·1	57·9	57·7	57·0	56·3	55·4	53·7	58·2
22	53·7	54·0	53·6	53·0	51·2	54·0	52·1	55·0	56·0	57·2	58·2	58·1	58·2	58·8	59·0	60·0	58·2	57·0	57·0	57·5	57·6	57·4	57·0	56·7	57·6	56·4
23	57·6	58·0	58·1	58·7	58·7	58·3	57·9	58·1	59·0	59·9	61·0	60·0	61·0	60·0	61·2	59·6	58·9	57·9	57·9	57·0	55·7	54·2	54·2	54·3	54·7	58·2
24	54·7	54·0	53·2	53·1	52·9	52·3	52·0	51·0	55·1	58·3	59·1	60·1	61·0	61·0	60·8	60·0	60·9	60·2	59·3	58·9	58·3	57·8	56·4	56·0	56·0	57·0
25	56·0	55·2	54·5	54·2	53·9	51·6	51·9	52·5	54·2	57·0	59·3	60·1	60·1	61·7	62·0	62·1	62·9	61·7	59·0	57·1	57·1	56·3	53·9	52·1	50·8	56·8
26	50·8	49·8	51·0	50·3	51·6	52·7	53·1	53·3	54·1	53·0	53·0	53·1	54·1	54·2	54·3	55·0	54·0	55·0	53·6	53·0	51·1	49·0	49·0	48·0	47·3	52·3
27	47·3	46·1	44·0	44·1	42·3	42·3	42·0	44·1	46·2	51·0	55·8	58·0	58·2	59·3	58·0	57·2	57·7	57·0	56·0	55·8	55·7	55·5	55·9	56·0	55·9	52·1
28	55·9	56·0	56·0	56·0	56·2	56·2	56·0	55·9	57·2	58·9	58·2	58·2	59·5	60·0	59·3	59·7	59·8	59·1	59·0	58·1	57·5	57·0	56·6	56·1	55·9	57·6
29	55·9	55·0	55·0	53·0	52·1	50·3	50·9	50·5	51·9	53·1	55·1	58·1	59·9	60·0	59·0	60·6	60·0	58·3	58·2	54·9	54·2	52·6	52·0	50·0	49·0	54·9
30	49·0	47·9	48·4	48·1	49·0	48·1	48·2	48·3	48·9	49·8	52·0	52·8	54·9	59·6	61·0	60·0	60·9	60·6	58·8	56·8	54·0	52·3	51·8	51·0	49·9	53·0
Mean ...	52·3	52·2	51·9	51·5	51·3	51·1	51·0	51·7	52·9	54·2	55·2	56·0	56·6	57·1	57·3	57·4	56·9	56·6	55·9	55·1	54·5	53·8	53·3	52·6	52·1	54·1

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. OCTOBER, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
24 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·921	9·707	58·1	49·7	9	0·114	9·737	56·1	49·3	17	9·181	9·106	53·4	44·9	25	0·097	0·034	52·6	46·7
2	9·993	9·788	57·6	49·6	10	0·196	0·051	**58·4**	47·3	18	9·492	**9·080**	53·8	46·3	26	0·248	0·070	52·9	49·3
3	0·010	9·826	58·1	51·6	11	0·194	9·933	56·1	47·5	19	9·800	9·492	50·9	46·3	27	0·217	0·064	55·4	51·6
4	0·233	0·010	55·0	48·5	12	0·122	9·902	54·0	40·3	20	9·847	9·521	51·3	43·2	28	0·072	9·694	57·5	52·9
5	0·145	9·852	56·9	51·7	13	0·126	9·787	54·7	39·6	21	9·811	9·471	51·9	38·2	29	0·056	9·667	54·7	48·0
6	9·915	9·680	56·6	51·3	14	9·822	9·723	53·5	39·8	22	9·962	9·800	51·4	36·6	30	0·247	0·056	54·3	47·3
7	9·993	9·908	54·4	50·1	15	9·850	9·733	50·8	39·1	23	0·089	9·859	52·5	45·9	31	**0·257**	0·163	51·5	43·8
8	9·908	9·707	57·5	53·5	16	9·733	9·173	51·3	**36·5**	24	0·071	9·791	53·9	47·8					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·921	9·882	9·858	9·829	9·809	9·791	9·776	9·771	9·771	9·769	9·770	9·772	9·761	9·745	9·730	9·725	9·716	9·711	9·715	9·713	9·731	9·742	9·756	9·772	9·788	9·770
2	9·788	9·798	9·809	9·821	9·829	9·849	9·866	9·896	9·916	9·939	9·948	9·963	9·968	9·974	9·970	9·967	9·971	9·976	9·982	9·991	9·989	9·979	9·969	9·960	9·943	9·925
3	9·943	9·930	9·911	9·893	9·876	9·858	9·846	9·842	9·831	9·828	9·829	9·849	9·857	9·869	9·866	9·885	9·886	9·901	9·918	9·945	9·957	9·984	9·995	0·005	0·010	9·897
4	0·010	0·023	0·034	0·040	0·058	0·079	0·096	0·121	0·137	0·161	0·180	0·188	0·203	0·204	0·202	0·211	0·223	0·221	0·224	0·230	0·225	0·214	0·206	0·188	0·145	0·156
5	0·145	0·123	0·095	0·074	0·053	0·024	0·005	9·995	9·994	9·976	9·957	9·950	9·946	9·934	9·920	9·916	9·911	9·902	9·904	9·895	9·894	9·883	9·875	9·863	9·852	9·962
6	9·852	9·835	9·817	9·765	9·736	9·720	9·702	9·695	9·687	9·697	9·698	9·697	9·723	9·728	9·755	9·751	9·772	9·790	9·817	9·839	9·861	9·866	9·888	9·899	9·915	9·776
7	9·915	9·926	9·934	9·936	9·938	9·947	9·953	9·963	9·969	9·979	9·981	9·979	9·990	9·989	9·984	9·982	9·976	9·974	9·981	9·972	9·954	9·950	9·949	9·936	9·908	9·961
8	9·908	9·880	9·843	9·814	9·795	9·791	9·784	9·768	9·775	9·775	9·781	9·786	9·783	9·768	9·741	9·725	9·720	9·715	9·716	9·714	9·715	9·720	9·728	9·725	9·740	9·766
9	9·740	9·744	9·764	9·771	9·793	9·820	9·848	9·876	9·899	9·943	9·974	0·006	0·031	0·042	0·047	0·045	0·049	0·065	0·080	0·094	0·102	0·105	0·106	0·112	0·097	9·968
10	0·097	0·090	0·082	0·071	0·056	0·056	0·054	0·055	0·058	0·066	0·074	0·073	0·082	0·078	0·090	0·099	0·117	0·126	0·141	0·155	0·164	0·173	0·185	0·187	0·194	0·103
11	0·194	0·190	0·186	0·171	0·164	0·164	0·156	0·165	0·160	0·155	0·154	0·146	0·125	0·105	0·080	0·065	0·044	0·037	0·031	0·028	0·011	0·002	9·980	9·959	9·933	0·098
12	9·933	9·917	9·908	9·905	9·912	9·906	9·919	9·947	9·972	9·994	0·001	0·021	0·034	0·039	0·046	0·047	0·060	0·071	0·082	0·101	0·110	0·118	0·122	0·120	0·122	0·016
13	0·122	0·121	0·115	0·102	0·099	0·101	0·097	0·097	0·096	0·090	0·081	0·067	0·052	0·031	0·015	9·988	9·966	9·947	9·929	9·908	9·890	9·871	9·849	9·818	9·787	0·012
14	9·787	9·764	9·752	9·745	9·730	9·731	9·739	9·750	9·762	9·767	9·769	9·772	9·768	9·765	9·763	9·765	9·766	9·778	9·791	9·795	9·800	9·803	9·816	9·821	9·822	9·772
15	9·822	9·819	9·819	9·811	9·815	9·819	9·822	9·829	9·841	9·853	9·860	9·853	9·854	9·835	9·822	9·824	9·823	9·802	9·796	9·809	9·803	9·794	9·770	9·746	9·733	9·817
16	9·733	9·710	9·682	9·651	9·613	9·595	9·567	9·550	9·529	9·493	9·468	9·436	9·402	9·375	9·335	9·301	9·274	9·255	9·248	9·246	9·236	9·222	9·220	9·196	9·173	9·419
17	9·173	9·157	9·145	9·141	9·141	9·150	9·149	9·158	9·160	9·164	9·172	9·177	9·181	9·179	9·178	9·172	9·172	9·163	9·168	9·166	9·152	9·139	9·131	9·113	9·112	9·157
18	9·112	9·092	9·089	9·082	9·091	9·101	9·112	9·126	9·139	9·146	9·154	9·162	9·187	9·202	9·231	9·253	9·286	9·327	9·350	9·377	9·411	9·430	9·457	9·476	9·492	9·233
19	9·492	9·505	9·518	9·531	9·533	9·547	9·566	9·582	9·602	9·620	9·638	9·649	9·671	9·685	9·696	9·700	9·709	9·730	9·743	9·756	9·761	9·772	9·785	9·791	9·800	9·656
20	9·800	9·799	9·804	9·811	9·814	9·819	9·829	9·829	9·835	9·840	9·844	9·827	9·811	9·795	9·777	9·749	9·729	9·710	9·689	9·665	9·643	9·606	9·575	9·546	9·521	9·750
21	9·521	9·499	9·488	9·475	9·477	9·491	9·510	9·544	9·591	9·620	9·653	9·675	9·689	9·696	9·705	9·717	9·739	9·756	9·774	9·781	9·792	9·799	9·807	9·806	9·811	9·656
22	9·811	9·811	9·806	9·804	9·805	9·809	9·816	9·824	9·826	9·832	9·844	9·832	9·829	9·821	9·829	9·832	9·835	9·832	9·843	9·881	9·904	9·929	9·939	9·954	9·962	9·847
23	9·962	9·985	9·994	9·997	0·003	0·012	0·031	0·041	0·053	0·069	0·089	0·088	0·079	0·068	0·063	0·051	0·045	0·028	0·020	0·002	9·984	9·955	9·925	9·887	9·859	0·016
24	9·859	9·822	9·798	9·802	9·808	9·827	9·856	9·880	9·910	9·931	9·943	9·961	9·991	9·992	0·002	0·012	0·015	0·024	0·040	0·051	0·052	0·053	0·066	0·067	0·066	9·953
25	0·066	0·059	0·062	0·051	0·052	0·052	0·070	0·070	0·084	0·086	0·090	0·092	0·088	0·075	0·060	0·051	0·045	0·037	0·038	0·041	0·046	0·044	0·051	0·059	0·075	0·061
26	0·075	0·075	0·084	0·098	0·110	0·128	0·151	0·174	0·200	0·217	0·232	0·227	0·238	0·246	0·235	0·233	0·227	0·236	0·243	0·247	0·246	0·234	0·229	0·229	0·217	0·195
27	0·217	0·206	0·184	0·161	0·148	0·150	0·148	0·143	0·153	0·157	0·145	0·133	0·136	0·122	0·106	0·092	0·093	0·096	0·097	0·097	0·094	0·094	0·085	0·068	0·072	0·127
28	0·072	0·066	0·042	0·043	0·013	0·003	9·987	9·972	9·971	9·954	9·940	9·925	9·905	9·878	9·860	9·818	9·789	9·763	9·750	9·748	9·733	9·715	9·700	9·700	9·697	9·882
29	9·697	9·680	9·677	9·670	9·676	9·688	9·709	9·747	9·790	9·828	9·850	9·862	9·868	9·869	9·870	9·874	9·882	9·894	9·920	9·934	9·955	9·974	0·005	0·027	0·056	9·839
30	0·056	0·071	0·097	0·105	0·112	0·122	0·137	0·148	0·165	0·186	0·191	0·197	0·204	0·199	0·198	0·182	0·206	0·209	0·229	0·235	0·229	0·239	0·237	0·235	0·247	0·179
31	0·247	0·253	0·242	0·240	0·235	0·244	0·247	0·244	0·253	0·257	0·243	0·235	0·213	0·206	0·190	0·185	0·182	0·182	0·180	0·191	0·184	0·182	0·178	0·171	0·163	0·214
Mean...	9·873	9·866	9·859	9·852	9·848	9·851	9·856	9·865	9·875	9·884	9·889	9·890	9·893	9·888	9·883	9·878	9·878	9·879	9·885	9·891	9·891	9·890	9·890	9·885	9·881	9·877
Mean, 1871–1900.	9·851	9·847	9·843	9·837	9·834	9·834	9·836	9·839	9·848	9·853	9·858	9·859	9·859	9·852	9·848	9·844	9·844	9·845	9·851	9·855	9·857	9·858	9·858	9·855	9·852	9·849

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	22	8	22	7	22	7	—	3	—	0	—	1	—	0	—	2	22	6	22	12	22	12	22	12	20	14	20	14	20	14	18	15	18	15	17	10	18	10	22	6	—	1	—	0	—	0	—	2	7
2	—	1	—	0	—	0	32	6	32	7	32	8	32	8	31	10	31	11	32	10	28	13	25	10	23	11	23	8	23	10	21	13	21	9	—	4	19	5	18	7	15	10	15	10	15	12	14	15	8
3	15	16	14	16	14	16	14	16	15	19	15	19	15	18	16	18	16	18	16	15	25	13	25	12	26	9	27	11	26	11	26	10	27	9	26	10	27	15	25	16	28	14	25	16	24	15	27	17	15
4	26	18	25	17	27	22	27	16	28	20	28	15	—	4	28	5	28	16	28	18	28	17	26	17	28	21	28	19	28	22	28	18	27	19	25	16	26	15	25	11	25	14	23	17	21	17	21	9	16
5	21	15	21	20	22	23	22	22	23	22	23	26	24	30	24	30	24	28	24	32	25	33	25	30	25	26	26	29	28	28	27	30	27	22	27	23	26	19	27	23	27	24	26	22	25	23	24	25	25
6	24	31	24	29	21	25	23	33	24	38	24	44	24	43	24	45	26	34	26	38	26	35	27	41	28	42	28	42	28	40	29	40	28	40	28	41	28	38	28	39	29	41	28	42	29	37	28	37	38
7	29	30	29	32	28	28	28	32	27	28	28	26	28	30	27	31	27	29	26	27	27	31	27	31	27	29	27	32	27	29	28	27	27	28	27	24	27	23	25	22	24	23	25	19	22	15	22	18	27
8	21	24	21	29	20	32	22	34	22	32	23	25	23	25	23	25	24	30	23	28	23	27	23	26	23	25	21	27	21	33	21	34	21	31	21	34	21	35	21	32	23	35	23	39	24	41	24	41	31
9	24	39	26	32	25	32	26	36	27	32	27	29	28	30	27	30	26	23	26	21	26	17	27	18	25	18	27	15	25	14	25	10	26	8	25	5	—	2	—	3	—	4	—	4	12	10	12	15	19
10	13	17	14	16	14	11	16	11	17	12	18	15	19	13	16	15	18	15	19	15	19	13	19	16	19	16	27	23	28	16	30	14	30	10	30	10	30	8	30	7	30	6	—	1	—	1	—	2	12
11	—	2	—	2	—	3	—	4	—	1	2	7	—	3	—	1	—	3	—	1	17	5	15	11	14	13	14	11	14	12	14	11	14	9	14	5	14	6	13	12	13	8	12	10	11	13	11	12	7
12	12	8	13	8	13	10	15	9	18	12	20	15	25	20	24	15	25	10	24	16	24	17	23	20	24	19	24	18	24	19	23	16	25	14	23	15	23	11	23	11	—	3	32	5	32	7	1	7	13
13	1	8	2	7	2	7	—	3	—	4	2	5	2	5	—	3	11	11	13	12	14	14	14	15	14	18	16	15	15	15	15	17	15	16	15	16	15	21	14	21	14	22	14	22	14	22	14	24	13
14	14	25	17	18	16	9	—	3	24	8	27	9	—	2	—	1	27	5	27	6	27	8	24	10	23	13	24	12	28	11	25	12	27	12	27	8	27	8	27	9	—	4	—	3	1	5	1	6	9
15	1	8	1	6	1	10	1	9	1	12	1	5	1	7	—	3	1	6	32	9	2	9	3	10	2	12	1	13	32	15	32	15	32	11	32	5	32	8	32	5	—	2	—	4	—	4	—	3	8
16	1	6	1	6	1	7	2	7	—	2	2	6	—	4	2	5	11	20	12	21	13	20	14	24	14	21	14	21	14	21	14	21	14	18	15	8	18	15	20	17	19	15	18	16	19	17	20	23	14
17	20	19	21	22	21	17	22	17	22	12	20	24	20	13	19	18	19	24	19	21	19	23	20	29	19	25	19	23	19	24	19	23	19	19	19	15	19	16	17	11	16	8	17	10	17	9	17	8	18
18	17	6	—	4	22	6	24	9	24	13	24	11	23	17	20	19	20	25	20	24	21	25	22	25	24	30	24	31	24	36	24	34	24	33	24	34	24	39	27	30	24	36	24	34	24	33	24	34	25
19	24	24	23	28	23	22	24	23	23	25	23	26	24	30	24	27	24	27	23	29	24	28	25	18	25	17	25	15	25	13	25	17	25	21	25	17	24	21	25	18	27	19	26	11	27	17	31	12	21
20	25	19	28	14	28	15	27	16	27	6	26	10	30	7	—	3	—	2	—	3	—	0	—	4	24	5	20	11	18	9	16	9	16	10	13	14	12	15	12	16	11	17	12	23	11	22	9	19	11
21	8	19	8	16	8	22	7	18	7	14	6	16	5	14	5	6	—	3	5	12	5	14	5	13	3	8	1	12	1	13	1	11	32	13	32	14	32	14	32	9	—	4	—	1	32	5	—	2	11
22	—	2	32	6	—	4	—	3	—	2	1	5	—	3	1	5	—	1	—	2	—	2	—	4	7	5	16	9	18	9	—	4	19	8	25	23	25	29	27	25	28	19	28	18	26	16	28	14	9
23	25	14	25	16	25	11	25	13	25	11	25	9	24	7	—	3	—	2	—	2	17	5	17	8	16	8	15	11	15	11	15	9	15	9	15	10	14	15	14	19	14	22	14	25	14	25	14	24	12
24	14	23	15	20	19	15	21	20	21	23	23	23	23	24	24	26	24	24	24	24	24	22	23	26	23	23	23	20	22	21	24	17	23	15	25	13	24	11	24	10	24	9	24	6	22	12	23	11	18
25	23	14	24	15	23	10	23	13	23	13	24	16	24	16	24	18	24	16	23	24	23	18	21	20	22	22	21	28	21	23	22	20	22	25	22	23	22	22	25	26	26	23	26	21	28	24	28	22	20
26	29	22	29	23	29	27	29	21	30	20	32	13	30	14	30	12	30	5	30	9	29	9	27	10	25	9	25	7	25	7	—	4	—	4	18	8	15	10	15	11	14	16	14	14	14	14	14	17	13
27	14	14	14	18	14	17	14	16	15	21	15	19	15	18	15	17	15	16	15	19	14	20	14	19	14	18	14	18	14	18	15	17	15	15	15	15	15	13	15	15	15	15	15	15	14	20	15	18	17
28	15	18	15	18	15	18	15	17	15	17	15	18	15	19	15	18	14	20	14	18	15	19	15	22	15	20	15	21	15	23	15	24	15	22	15	24	15	22	15	22	15	19	15	16	19	9	16	9	19
29	13	7	4	8	5	7	5	7	5	13	32	21	1	30	1	33	1	36	1	31	1	29	1	29	3	24	3	21	3	22	3	15	3	12	5	16	5	17	5	15	5	15	9	19	8	24	8	21	20
30	4	14	10	5	6	5	1	7	4	10	8	10	7	5	—	3	7	5	7	6	7	7	7	10	7	12	6	17	8	25	7	19	7	19	8	8	6	12	7	8	9	8	8	7	7	8	7	7	10
31	6	6	6	12	6	8	6	12	—	4	—	3	—	3	6	6	1	5	7	17	6	11	5	15	8	14	7	10	11	10	9	17	7	16	8	29	6	11	8	11	8	11	8	11	8	13	8	15	11
Mean ...	—	15	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	17	—	17	—	18	—	18	—	18	—	19	—	18	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	16
Mean, 1881–1900	—	15·2	—	15·4	—	15·3	—	15·4	—	15·3	—	15·4	—	15·3	—	15·6	—	16·0	—	16·6	—	17·3	—	19·0	—	19·5	—	19·5	—	19·4	—	18·6	—	17·9	—	17·1	—	16·2	—	16·1	—	15·9	—	15·6	—	15·7	—	15·5	16·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	010	—	020	085	105	050	005	005	—	010	—	—	—	—	—	005	005	060	005	005	—	—	005	—	375
2	135	020	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
3	—	—	—	035	045	030	015	010	085	055	030	025	040	040	015	005	—	—	—	—	—	005	—	—	435
4	—	010	—	010	025	—	030	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	120
5	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	010	005	005	—	—	—	035
6	—	—	—	015	005	005	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	030
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	005	005	—	—	—	010	005	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	010
12	—	005	—	—	020	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010
14	035	140	235	105	135	020	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	065	—	040	030	015	—	—	—	005	010	040	215
17	—	005	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	020	010	—	080	010	040	—	050	—	—	100	045	370
18	010	005	—	—	—	—	—	020	—	—	005	005	—	—	—	—	020	015	010	—	—	—	010	—	100
19	—	—	025	—	—	—	025	—	005	010	—	010	165	060	065	—	—	—	—	—	—	110	015	025	515
20	—	010	—	005	—	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	040	100
21	025	025	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010	015
23	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	050	100	075	245
24	080	050	005	010	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	175
25	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	020	—	040
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	005	005	020	090	020	005	005	—	005	—	005	005	005	180
28	005	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	020	025	025	070	080	240
29	015	—	040	095	175	130	045	015	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	010	—	—	570
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	320	275	350	370	540	255	175	105	110	100	035	045	240	235	170	155	085	140	035	090	065	230	380	320	4825
Average 1871–1900.	237	239	222	248	252	246	226	220	225	233	221	254	228	208	213	223	233	229	279	238	221	233	278	251	5656

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·7	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Clear atmosphere; unsettled appearance.
2	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·6	·3	—	—	—	8·2	Fair, clear atmosphere.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain, gloomy; clear at night.
4	—	—	—	—	·5	·7	·8	·6	1·0	·4	·9	·2	·7	·2	—	—	—	6·0	Some showers, but generally fair.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, showery.
6	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	·7	1·0	·3	·05	—	—	—	—	2·85	Squally.
7	—	—	—	—	·2	·5	·3	·8	·1	·1	·6	·1	·1	—	—	—	—	2·8	Squally.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; heavy mist and drizzle.
9	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·7	·5	·7	1·0	·6	—	—	—	3·8	At first dull, improving later.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery, clearing in the evening.
11	—	—	—	—	·1	—	·4	1·0	1·0	1·0	·3	·5	—	—	—	—	—	4·3	Fair.
12	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	8·1	Generally fine; clear atmosphere.
13	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·9	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	4·3	Fine.
14	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	—	6·0	Heavy rain early morning; then fair and clear.
15	—	—	—	—	·05	1·0	·9	·8	·8	·8	·7	·8	1·0	·4	—	—	—	7·25	Clear atmosphere.
16	—	—	—	—	—	·4	·3	·7	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Changeable; heavy mist in afternoon.
17	—	—	—	—	·7	·1	·3	·6	·7	·4	·3	—	—	—	—	—	—	3·1	Unsettled appearance.
18	—	—	—	—	·6	1·0	·5	·5	·8	·6	·9	·9	·8	—	—	—	—	6·6	Squally and showery.
19	—	—	—	—	·2	·1	·2	·2	—	—	—	·1	·6	·1	—	—	—	1·5	Showery, squally, and at times dull.
20	—	—	—	—	·5	·8	·8	·3	1·0	·9	·3	·2	·2	—	—	—	—	5·0	Unsettled.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	3·5	At first dull, clearing later.
22	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·6	A.M. misty, then clear and fine.
23	—	—	—	—	·1	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Changeable; misty in evening; steady rain later.
24	—	—	—	—	—	·6	1·0	·7	·8	1·0	·2	—	·1	—	—	—	—	4·4	Unsettled.
25	—	—	—	—	·1	1·0	·4	·5	·3	·2	·4	·3	·5	—	—	—	—	3·7	Fair; squally at night.
26	—	—	—	—	·3	—	·5	·5	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·7	Fair.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and rainy; heavy mist at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	0·05	A.M. rain; clearing later, but unsettled.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	0·05	Gloomy.
31	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·7	—	—	—	—	6·5	Fair.
	—	—	—	—	5·15	10·2	11·2	13·2	13·2	11·9	10·8	8·5	8·45	2·2	—	—	—	94·8	Total.
	—	—	—	0·69	6·89	10·70	12·23	13·02	12·70	13·50	12·94	11·28	7·81	1·95	0·01	—	—	103·70	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

V ALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	53·9	53·3	53·0	53·3	53·0	53·3	53·7	53·6	54·0	55·2	55·0	55·5	56·9	57·8	57·9	57·8	56·8	55·7	53·9	54·6	54·2	53·6	52·6	50·7	49·7	54·5
2	49·7	49·7	50·9	51·5	52·7	52·9	53·0	52·7	53·8	55·3	55·4	56·0	56·6	57·0	57·2	55·5	55·0	54·8	52·5	50·3	50·1	51·0	51·0	52·0	53·7	53·3
3	53·7	54·5	55·5	56·0	55·7	56·5	57·0	57·3	57·7	57·9	58·0	55·9	55·3	55·0	54·2	53·5	53·9	52·9	52·1	53·0	52·8	51·7	51·8	51·7	52·0	54·7
4	52·0	51·9	50·2	51·4	49·9	49·7	51·0	48·9	49·4	50·6	52·4	53·3	51·1	54·4	53·5	54·8	53·6	54·0	52·9	52·9	53·0	53·3	52·1	52·8	51·9	52·0
5	51·9	53·3	53·7	54·6	54·9	55·1	55·2	55·3	54·9	55·3	55·6	56·0	56·4	56·9	56·5	55·9	56·6	55·3	55·6	55·2	55·2	55·3	55·4	55·6	54·7	55·3
6	54·7	55·0	55·3	55·6	56·4	56·0	56·0	56·0	56·4	55·6	55·9	55·4	53·9	55·3	55·0	55·6	53·1	53·6	53·3	52·7	52·3	52·6	52·6	52·5	51·8	54·6
7	51·8	51·3	50·5	51·4	51·9	51·8	50·7	50·8	50·7	52·5	52·9	53·5	53·7	53·3	53·3	53·3	53·0	52·8	52·5	52·2	52·4	52·6	53·0	53·3	53·5	52·3
8	53·5	54·3	54·9	55·4	55·7	55·9	56·0	56·6	56·8	57·3	57·0	57·0	57·0	57·4	56·7	57·3	57·1	56·8	56·8	56·8	56·7	56·5	56·1	56·1	55·5	56·4
9	55·5	54·9	54·7	54·7	54·2	53·6	53·3	53·3	53·3	53·0	53·7	53·2	54·8	55·4	54·7	54·8	55·1	53·7	52·0	50·8	49·9	49·7	50·5	51·8	52·5	53·3
10	52·5	52·6	52·8	53·4	53·9	54·6	54·9	54·5	54·9	55·8	56·7	57·7	58·2	58·2	53·5	53·9	53·7	53·7	53·6	53·3	52·1	51·0	48·7	48·1	48·0	53·8
11	48·0	48·2	48·0	47·9	47·7	48·5	48·9	48·4	48·9	50·8	52·7	54·9	55·3	55·0	54·9	55·2	54·7	53·9	53·2	52·6	52·8	51·9	51·9	52·8	53·7	51·7
12	53·7	53·4	53·4	51·9	51·0	52·1	52·1	51·3	51·0	51·6	52·8	53·6	53·8	53·8	53·6	53·1	52·8	51·9	50·4	49·7	49·0	46·1	43·8	41·6	40·3	50·9
13	40·3	39·9	40·9	39·7	41·6	42·8	41·5	41·6	41·6	47·5	50·3	52·2	53·2	54·6	53·0	52·2	53·1	52·4	52·1	52·4	52·4	52·9	52·0	52·6	52·7	48·3
14	52·7	52·4	52·7	50·1	50·6	50·3	49·5	49·6	49·6	50·3	50·8	51·9	52·7	53·1	52·9	51·3	51·4	50·2	49·0	47·2	48·1	47·5	44·4	43·1	39·8	49·8
15	39·8	42·8	43·6	45·7	44·3	47·4	41·7	41·6	43·1	44·9	48·0	48·3	50·0	49·2	50·0	50·1	50·5	49·2	46·3	45·6	44·7	42·8	43·8	40·6	40·0	45·6
16	40·0	38·2	36·8	38·1	38·0	38·1	38·1	39·0	40·3	45·6	47·5	48·8	50·2	48·5	48·7	48·8	48·7	48·9	48·7	47·5	48·3	48·3	46·1	47·5	47·5	44·7
17	47·5	47·3	48·0	47·3	45·1	45·9	47·9	46·2	46·7	49·6	49·1	50·0	49·7	51·0	50·7	51·9	49·6	49·7	48·5	49·3	48·5	49·0	49·2	48·7	48·5	48·6
18	48·5	48·0	47·3	47·8	48·3	48·7	48·0	48·1	47·7	50·0	51·3	51·7	51·1	53·1	51·6	52·2	52·0	49·7	49·9	49·5	49·2	50·2	50·0	50·2	49·5	49·8
19	49·5	49·3	48·7	46·5	48·2	48·7	48·7	48·9	48·8	48·9	48·8	50·6	48·7	46·9	47·3	48·8	50·1	49·5	49·2	48·6	48·5	48·7	46·9	47·2	46·8	48·5
20	46·8	47·2	46·8	47·6	47·0	45·4	45·5	45·2	43·2	44·2	46·7	47·7	48·6	50·7	50·4	49·7	49·3	46·7	47·6	48·0	47·4	48·4	48·6	48·4	48·5	47·4
21	48·5	48·1	48·0	47·9	48·0	48·1	48·4	47·8	48·1	48·4	49·2	49·1	50·1	50·9	51·6	50·9	50·6	49·6	48·9	47·6	45·5	43·6	40·6	38·3	38·7	47·6
22	38·7	38·1	36·9	42·2	39·3	39·9	38·6	38·2	38·6	40·3	43·2	46·3	49·9	50·9	51·3	50·3	49·9	49·6	49·6	49·1	49·5	49·2	48·5	49·3	47·9	45·1
23	47·9	48·7	48·5	48·9	48·6	48·1	47·3	48·0	46·2	47·0	49·2	50·2	50·5	51·2	52·0	52·4	51·1	50·1	49·6	49·7	50·2	49·9	50·2	51·0	51·4	49·5
24	51·4	52·3	53·1	53·7	52·9	51·7	51·0	50·6	50·0	50·8	51·7	51·8	52·8	52·0	52·8	52·0	51·1	50·6	50·0	49·3	49·6	49·4	48·7	49·4	49·2	51·2
25	49·2	49·7	49·0	48·3	47·6	47·9	47·6	48·0	48·7	48·4	50·2	50·6	51·3	51·9	52·4	52·1	51·2	51·6	51·3	50·7	51·4	50·7	50·4	49·0	49·7	50·0
26	49·7	50·5	50·7	50·4	50·2	50·0	50·2	50·1	50·4	51·2	51·8	51·7	52·0	52·7	52·3	51·9	51·0	50·1	49·3	49·7	50·0	50·9	51·1	51·5	51·5	50·8
27	51·5	52·0	52·6	52·7	52·9	53·4	53·8	54·0	54·2	54·8	55·0	54·6	54·5	54·5	54·9	54·8	55·0	54·8	54·9	54·9	55·1	55·3	55·2	55·1	55·2	54·3
28	55·2	55·0	55·2	55·5	55·4	55·6	55·6	56·0	56·4	56·5	55·7	56·7	57·4	57·1	56·5	56·2	55·7	55·3	55·2	55·0	54·7	54·8	54·6	53·3	52·9	55·6
29	52·9	53·1	52·7	52·9	52·7	52·2	52·0	50·5	49·3	49·0	48·7	48·9	49·7	49·8	50·3	50·3	50·7	50·3	50·3	51·0	51·8	53·5	54·2	54·6	54·3	51·3
30	54·3	53·5	52·7	52·7	52·6	52·0	53·0	52·2	52·1	52·1	53·3	53·1	52·8	52·9	52·8	52·7	52·7	52·0	51·9	51·7	51·6	50·9	50·3	49·9	47·3	52·2
31	47·3	48·7	47·9	47·9	47·2	45·5	43·8	44·5	45·0	45·7	48·5	50·0	51·1	51·3	51·3	50·8	50·1	49·0	48·9	49·3	49·5	49·9	49·9	49·7	49·2	48·5
Mean ...	49·8	49·9	49·8	50·1	49·9	50·1	49·8	49·6	49·7	50·8	51·8	52·5	52·9	53·3	53·0	52·9	52·6	51·9	51·3	51·0	50·9	50·7	50·1	49·9	49·6	51·0
Mean, 1871–1900.	50·2	50·1	49·9	49·8	49·7	49·7	49·6	49·6	49·9	50·9	51·9	52·9	53·5	53·9	53·9	53·9	53·4	52·6	51·7	51·2	50·9	50·7	50·4	50·2	50·0	51·2

WET-BULB.

1	52·9	52·5	52·6	52·8	52·8	53·0	53·6	53·5	53·8	54·9	53·7	52·8	53·6	54·1	54·4	54·1	54·0	54·7	53·4	54·1	53·6	52·9	52·3	50·3	49·3	53·3
2	49·3	49·6	50·7	50·9	51·4	51·4	51·0	50·7	51·2	51·7	51·4	51·7	52·7	53·5	53·7	52·2	52·0	51·1	50·6	49·1	48·5	49·1	49·3	50·4	51·9	51·0
3	51·9	52·9	54·1	54·7	55·2	56·2	56·6	57·1	57·4	57·7	57·7	55·8	54·9	54·6	53·6	51·7	52·4	51·2	50·5	50·0	48·9	48·7	48·0	49·2	48·4	53·3
4	48·4	47·6	47·9	47·2	47·2	46·6	47·0	47·5	47·9	47·9	48·1	48·4	48·9	49·4	49·0	50·2	49·2	48·8	49·3	49·9	50·3	49·9	51·2	52·2	51·5	48·8
5	51·5	52·3	52·6	53·0	53·5	53·3	53·5	53·4	53·4	54·4	54·7	55·0	55·0	55·2	55·0	54·8	54·6	54·6	54·7	54·6	54·5	54·4	54·2	54·2	54·1	54·1
6	54·1	54·2	54·6	55·4	56·2	55·9	55·6	54·7	54·6	54·2	53·5	53·2	51·9	51·6	48·7	49·8	48·9	47·5	47·2	47·6	48·6	46·8	46·2	47·4	46·8	51·5
7	46·8	46·6	46·0	46·5	46·1	47·2	47·3	47·3	47·2	47·8	48·1	48·1	47·4	48·3	48·4	48·0	48·1	47·4	47·7	47·5	48·6	49·0	50·6	52·1	53·0	48·0
8	53·0	53·9	54·5	54·9	55·2	55·5	55·7	56·3	56·4	56·8	56·5	56·1	56·4	56·6	56·3	56·6	56·5	56·6	56·6	56·6	56·5	56·1	54·0	53·2	51·8	55·7
9	51·8	51·2	50·9	51·1	49·9	49·5	48·6	48·9	48·6	49·5	50·0	50·6	50·1	51·1	50·9	51·1	51·5	50·6	50·0	49·5	48·7	48·5	49·3	50·1	50·6	50·1
10	50·6	51·6	52·3	53·1	53·7	54·4	54·6	54·1	54·6	55·5	56·5	57·4	57·8	57·8	52·7	52·3	52·2	52·2	51·1	50·9	49·9	49·4	47·9	47·2	47·3	52·8
11	47·3	47·7	47·5	47·3	47·3	47·8	47·3	47·4	47·6	48·5	50·0	50·6	50·3	49·9	49·6	50·4	50·9	51·3	51·7	51·4	51·4	50·6	50·6	51·6	52·4	49·5
12	52·4	52·6	52·9	51·6	50·6	51·9	51·7	50·2	49·6	48·6	48·6	48·6	49·2	48·8	47·4	47·9	47·9	47·6	47·0	46·7	46·3	44·5	42·6	40·7	39·7	48·3
13	39·7	39·4	40·1	39·3	40·8	41·6	40·6	40·7	40·7	46·2	48·2	49·2	49·2	50·0	50·3	49·8	50·1	49·9	49·6	49·6	49·8	49·9	50·2	50·6	50·9	46·3
14	50·9	51·6	52·3	49·9	50·6	50·4	48·9	48·8	48·8	48·7	47·7	47·7	48·9	49·3	48·7	47·7	47·7	46·6	45·1	44·0	44·2	44·6	42·9	41·8	39·0	47·6
15	39·0	41·2	41·2	42·7	42·1	43·3	40·3	40·3	41·9	43·0	45·0	44·9	46·3	46·0	44·9	45·6	45·8	44·6	43·5	43·2	42·8	41·5	42·1	39·7	39·3	43·0
16	39·3	37·7	36·6	37·6	37·5	37·8	37·7	38·6	39·6	43·6	44·8	45·8	46·5	46·6	47·4	47·5	48·3	48·5	48·4	46·6	46·8	46·6	45·1	45·6	46·7	43·5
17	46·7	46·3	46·6	45·6	43·6	44·6	45·6	44·2	44·8	46·7	47·1	47·7	47·3	49·0	49·4	49·6	48·7	48·5	47·6	48·0	47·5	48·1	48·6	48·1	48·1	47·1
18	48·1	47·7	46·5	47·1	46·7	45·8	45·7	46·6	46·6	48·4	49·0	50·2	48·7	48·7	48·5	48·9	48·9	47·3	47·5	47·8	47·1	47·1	47·1	46·3	46·0	47·6
19	46·0	45·4	45·4	44·9	45·6	46·3	46·3	45·5	46·3	46·7	47·4	47·8	47·0	46·4	46·4	47·5	47·7	46·7	46·6	46·1	46·1	46·4	46·4	46·0	45·4	46·4
20	45·4	45·1	44·9	44·1	44·1	42·9	43·4	42·7	42·5	43·6	45·3	45·4	46·5	47·6	47·0	46·9	46·6	45·2	45·4	45·7	46·0	46·4	46·4	46·6	47·0	45·3
21	47·0	46·7	46·7	46·5	46·0	46·4	46·3	46·1	46·3	47·1	47·4	47·6	47·7	47·9	47·4	46·9	47·1	46·4	45·6	44·6	42·9	41·6	39·9	37·6	38·0	45·5
22	38·0	37·6	36·6	41·0	38·8	39·5	38·2	37·9	38·0	39·9	42·4	44·7	47·6	48·3	48·5	47·9	48·4	47·9	48·9	46·5	45·8	46·1	44·9	45·7	45·0	43·4
23	45·0	46·0	45·3	45·6	45·3	45·4	44·7	45·7	44·9	45·4	47·3	48·0	48·3	48·7	48·7	49·4	48·9	48·9	48·7	48·2	48·4	49·1	49·7	50·6	51·3	47·5
24	51·3	52·2	53·0	53·6	52·8	51·6	50·3	47·3	47·1	48·1	48·0	48·6	49·0	49·1	49·7	49·9	47·9	48·6	47·2	47·2	47·3	46·7	46·7	46·8	46·6	49·1
25	46·6	46·4	46·4	46·7	45·5	45·7	45·4	46·4	45·6	45·8	45·9	46·9	48·2	48·5	49·3	49·6	49·7	49·9	50·0	49·6	48·6	47·0	47·4	48·4	47·6	47·5
26	47·6	47·3	47·4	47·4	47·0	46·6	46·6	46·7	46·5	47·2	48·1	47·8	47·7	48·7	49·5	49·3	49·0	48·5	47·6	47·9	48·3	49·3	49·6	50·4	51·3	48·1
27	51·3	51·7	51·9	52·3	52·5	52·8	53·2	53·2	53·3	53·6	54·4	54·2	54·0	54·2	54·7	54·7	55·0	54·7	55·0	54·9	55·2	55·3	55·2	54·9	55·3	53·9
28	55·3	55·1	55·2	55·5	55·5	55·6	55·6	55·9	56·2	56·1	55·4	56·2	56·4	55·8	55·5	55·3	54·7	54·4	54·4	54·6	54·5	54·6	54·5	53·1	52·7	55·2
29	52·7	52·9	52·4	52·6	52·6	52·1	51·5	49·5	47·7	47·3	47·1	47·2	47·6	47·9	48·2	48·5	48·7	48·7	48·7	49·6	50·5	52·4	52·7	52·1	51·2	50·0
30	51·2	50·3	49·9	49·7	49·4	49·2	49·7	50·1	50·5	50·8	51·5	51·5	51·1	51·1	50·8	50·7	50·5	49·9	49·7	49·1	49·3	48·9	48·5	46·8	45·1	49·9
31	45·1	45·4	44·8	44·7	44·6	43·6	42·4	42·8	43·1	43·4	45·3	46·1	46·6	47·2	46·9	46·7	46·0	44·8	44·8	44·9	45·4	45·6	45·5	45·2	44·9	45·0
Mean ...	48·3	48·3	48·4	48·6	48·4	48·5	48·2	48·1	48·2	49·0	49·6	49·9	50·1	50·4	50·0	50·0	49·9	49·5	49·2	48·9	48·8	48·6	48·4	48·2	48·0	49·0

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. OCTOBER, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
26 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·051	9·776	56·5	52·9	9	9·964	8·926	48·7	36·9	17	9·239	9·050	53·0	47·1	25	9·913	9·662	50·0	34·8
2	9·821	9·737	**61·5**	53·9	10	9·958	9·737	52·6	35·9	18	9·161	8·933	53·3	42·9	26	0·045	9·831	48·6	32·0
3	9·796	9·660	56·6	47·3	11	0·088	9·927	51·7	39·1	19	9·527	9·136	51·5	41·7	27	9·831	9·660	58·3	47·9
4	9·840	9·693	57·5	44·4	12	9·993	9·807	53·2	42·9	20	9·660	9·527	51·8	38·9	28	9·706	9·454	60·0	46·9
5	9·714	9·233	55·1	44·4	13	0·046	9·889	51·3	37·6	21	9·777	9·659	49·6	33·6	29	0·400	9·671	46·9	41·0
6	9·239	8·976	48·0	40·6	14	9·889	9·732	54·2	47·0	22	9·821	9·773	49·0	34·9	30	0·515	0·400	46·6	41·0
7	9·403	9·135	46·7	40·5	15	9·734	9·623	52·5	44·2	23	9·921	9·806	49·3	34·4	31	**0·544**	0·483	49·6	46·0
8	9·385	**8·909**	49·2	38·4	16	9·623	9·239	51·5	43·6	24	9·918	9·632	47·8	**31·0**					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·051	0·029	0·018	9·998	9·979	9·969	9·954	9·948	9·940	9·933	9·918	9·902	9·892	9·876	9·864	9·848	9·836	9·829	9·821	9·818	9·809	9·802	9·803	9·794	9·779	9·896
2	9·779	9·768	9·770	9·771	9·752	9·748	9·768	9·739	9·752	9·767	9·768	9·761	9·759	9·763	9·759	9·759	9·762	9·773	9·778	9·794	9·803	9·816	9·814	9·802	9·796	9·772
3	9·796	9·779	9·767	9·758	9·753	9·751	9·748	9·752	9·745	9·734	9·713	9·720	9·719	9·704	9·684	9·672	9·669	9·672	9·675	9·678	9·683	9·693	9·695	9·697	9·693	9·717
4	9·693	9·704	9·709	9·717	9·724	9·738	9·758	9·777	9·793	9·807	9·817	9·823	9·826	9·824	9·825	9·834	9·836	9·837	9·840	9·838	9·829	9·803	9·783	9·756	9·714	9·788
5	9·714	9·658	9·620	9·557	9·500	9·419	9·393	9·343	9·287	9·236	9·246	9·250	9·236	9·243	9·260	9·271	9·276	9·291	9·296	9·300	9·303	9·291	9·273	9·270	9·239	9·346
6	9·239	9·210	9·178	9·150	9·125	9·086	9·057	9·031	9·012	8·993	8·983	8·990	8·988	8·986	8·987	9·008	9·040	9·059	9·103	9·121	9·146	9·172	9·178	9·186	9·187	9·083
7	9·187	9·190	9·210	9·196	9·182	9·166	9·167	9·140	9·188	9·217	9·246	9·250	9·275	9·268	9·212	9·343	9·363	9·385	9·392	9·398	9·403	9·382	9·383	9·373	9·373	9·275
8	9·373	9·374	9·368	9·355	9·348	9·345	9·338	9·332	9·332	9·328	9·341	9·313	9·301	9·273	9·257	9·229	9·189	9·134	9·103	9·028	8·993	8·942	8·913	8·919	8·926	9·217
9	8·926	8·937	8·947	8·981	9·087	9·181	9·249	9·324	9·402	9·470	9·536	9·599	9·647	9·691	9·740	9·775	9·819	9·855	9·890	9·911	9·933	9·946	9·954	9·956	9·958	9·553
10	9·958	9·943	9·931	9·905	9·888	9·863	9·852	9·839	9·824	9·791	9·774	9·772	9·761	9·764	9·757	9·737	9·771	9·757	9·787	9·803	9·838	9·861	9·888	9·913	9·927	9·832
11	9·927	9·947	9·961	9·980	9·997	0·009	0·033	0·056	0·074	0·078	0·088	0·083	0·084	0·079	0·064	0·047	0·045	0·048	0·051	0·045	0·042	0·029	0·020	0·002	9·993	0·034
12	9·993	9·981	9·958	9·940	9·923	9·908	9·904	9·900	9·898	9·904	9·907	9·896	9·875	9·876	9·843	9·831	9·826	9·814	9·819	9·826	9·863	9·894	9·915	9·939	9·952	9·892
13	9·952	9·969	9·978	9·983	9·991	9·999	0·015	0·029	0·034	0·046	0·043	0·035	0·022	0·010	9·998	9·989	9·981	9·979	9·973	9·965	9·957	9·948	9·932	9·913	9·889	9·988
14	9·889	9·877	9·868	9·845	9·827	9·802	9·809	9·812	9·813	9·802	9·802	9·791	9·783	9·763	9·756	9·748	9·742	9·733	9·742	9·738	9·747	9·745	9·748	9·738	9·734	9·785
15	9·734	9·729	9·722	9·710	9·712	9·711	9·718	9·720	9·733	9·727	9·727	9·726	9·720	9·711	9·699	9·687	9·683	9·690	9·692	9·687	9·680	9·661	9·646	9·633	9·623	9·700
16	9·623	9·601	9·590	9·572	9·563	9·563	9·550	9·547	9·545	9·538	9·526	9·511	9·496	9·471	9·444	9·422	9·411	9·399	9·384	9·363	9·346	9·314	9·291	9·258	9·239	9·464
17	9·239	9·210	9·176	9·139	9·104	9·076	9·067	9·064	9·073	9·081	9·064	9·064	9·068	9·058	9·060	9·053	9·058	9·069	9·090	9·101	9·114	9·125	9·126	9·129	9·135	9·098
18	9·135	9·150	9·154	9·156	9·157	9·155	9·161	9·150	9·144	9·135	9·110	9·086	9·060	9·028	8·983	8·950	8·939	8·937	8·973	9·018	9·060	9·088	9·115	9·123	9·136	9·082
19	9·136	9·146	9·153	9·162	9·175	9·205	9·223	9·240	9·257	9·283	9·296	9·320	9·331	9·345	9·362	9·379	9·400	9·418	9·437	9·464	9·471	9·492	9·501	9·509	9·527	9·329
20	9·527	9·529	9·532	9·540	9·551	9·559	9·578	9·592	9·610	9·616	9·620	9·611	9·601	9·607	9·606	9·610	9·609	9·622	9·641	9·649	9·651	9·647	9·650	9·652	9·660	9·603
21	9·660	9·659	9·661	9·660	9·668	9·670	9·679	9·692	9·700	9·705	9·709	9·717	9·709	9·715	9·723	9·725	9·730	9·747	9·765	9·774	9·776	9·777	9·774	9·771	9·774	9·718
22	9·774	9·773	9·779	9·774	9·774	9·777	9·779	9·790	9·797	9·802	9·804	9·806	9·799	9·794	9·795	9·793	9·798	9·806	9·814	9·816	9·818	9·816	9·819	9·814	9·821	9·797
23	9·821	9·822	9·819	9·813	9·809	9·816	9·824	9·840	9·845	9·859	9·864	9·867	9·863	9·861	9·857	9·861	9·873	9·882	9·889	9·907	9·912	9·914	9·921	9·914	9·918	9·863
24	9·918	9·907	9·904	9·893	9·887	9·892	9·880	9·871	9·861	9·847	9·829	9·803	9·788	9·757	9·734	9·709	9·684	9·662	9·653	9·647	9·644	9·644	9·638	9·643	9·662	9·774
25	9·662	9·682	9·684	9·689	9·692	9·701	9·720	9·733	9·747	9·761	9·767	9·763	9·765	9·762	9·762	9·763	9·774	9·785	9·806	9·828	9·844	9·863	9·885	9·900	9·913	9·769
26	9·913	9·929	9·944	9·958	9·972	9·988	0·003	0·014	0·028	0·045	0·030	0·038	0·021	0·016	0·004	9·987	9·981	9·972	9·965	9·944	9·931	9·903	9·876	9·847	9·831	9·970
27	9·831	9·773	9·746	9·727	9·721	9·717	9·713	9·710	9·697	9·713	9·680	9·680	9·681	9·672	9·670	9·675	9·675	9·702	9·705	9·700	9·706	9·710	9·682	9·691	9·706	9·705
28	9·706	9·686	9·682	9·659	9·646	9·631	9·598	9·577	9·563	9·552	9·517	9·489	9·482	9·486	9·469	9·454	9·466	9·476	9·481	9·507	9·531	9·560	9·593	9·614	9·671	9·559
29	9·671	9·697	9·742	9·757	9·813	9·860	9·903	9·951	0·006	0·051	0·094	0·122	0·150	0·182	0·197	0·229	0·257	0·282	0·313	0·342	0·358	0·370	0·385	0·394	0·400	0·104
30	0·400	0·407	0·408	0·412	0·417	0·423	0·440	0·454	0·472	0·477	0·476	0·470	0·468	0·463	0·464	0·469	0·475	0·491	0·503	0·504	0·501	0·511	0·513	0·515	0·512	0·466
31	0·512	0·510	0·506	0·499	0·495	0·498	0·508	0·516	0·528	0·535	0·542	0·544	0·542	0·541	0·527	0·518	0·509	0·510	0·510	0·502	0·494	0·492	0·491	0·483	0·484	0·512
Mean...	9·701	9·696	9·693	9·686	9·685	9·685	9·690	9·693	9·700	9·704	9·704	9·703	9·700	9·696	9·689	9·690	9·693	9·697	9·706	9·710	9·716	9·716	9·716	9·714	9·715	9·700
Mean, 1871–1900.	9·707	9·703	9·699	9·693	9·691	9·689	9·692	9·697	9·704	9·707	9·710	9·711	9·709	9·704	9·702	9·699	9·700	9·704	9·711	9·712	9·715	9·714	9·714	9·711	9·710	9·704

250 Wt. 777 10/04 D & S 22 17962

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	9	13	10	13	9	12	14	13	11	12	11	12	11	13	13	13	14	14	14	14	10	15	12
2	14	11	16	7	14	5	13	5	—	4	15	5	10	5	10	6	14	6	15	6	15	6	15	6
3	—	4	—	4	20	6	17	6	—	3	16	7	15	5	—	4	18	7	18	14	19	13	18	11
4	—	1	—	1	25	7	25	7	24	7	24	9	25	8	23	11	22	10	22	11	20	9	24	9
5	18	12	19	16	17	14	16	11	18	17	18	15	18	16	18	15	19	15	24	15	26	16	26	28
6	24	15	24	14	21	11	22	11	24	10	24	15	25	12	24	15	26	20	24	24	26	23	26	26
7	27	30	26	26	26	30	25	29	26	38	26	45	26	49	26	50	26	46	27	43	27	45	27	47
8	24	12	25	16	25	17	25	15	23	10	23	10	24	10	23	11	24	17	24	15	25	12	24	17
9	24	14	26	29	27	27	1	18	32	19	30	13	29	14	29	19	29	17	30	22	30	22	30	24
10	24	5	22	7	22	5	19	6	18	10	17	8	18	8	18	10	17	13	19	19	17	15	20	26
11	21	7	—	4	—	4	21	6	21	7	21	6	—	4	23	6	25	7	24	5	26	7	14	7
12	15	15	15	12	15	12	15	13	15	19	15	12	16	11	17	9	20	8	17	9	15	9	15	14
13	—	2	—	2	—	4	—	4	20	6	20	5	21	6	—	3	—	4	—	4	16	5	16	10
14	15	12	16	8	16	7	17	8	16	9	16	12	15	10	15	11	15	15	15	16	14	17	15	17
15	14	11	15	11	14	9	14	10	15	7	15	6	16	6	15	7	14	7	15	7	15	7	15	7
16	—	4	—	4	27	6	—	3	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	7	6
17	14	16	14	14	14	11	14	11	14	15	15	15	17	13	15	12	15	11	14	20	15	17	18	11
18	15	16	15	14	15	14	15	16	14	14	14	15	14	15	14	21	14	20	14	24	13	24	14	26
19	—	4	16	8	17	6	—	4	—	3	17	6	20	8	19	11	19	9	19	12	18	13	18	13
20	20	7	20	7	—	4	—	2	—	4	—	3	20	5	—	4	19	6	—	4	18	9	19	12
21	22	5	—	3	—	4	22	7	22	5	23	5	23	7	24	10	24	7	24	8	25	6	26	6
22	29	13	29	11	29	12	29	12	29	13	29	12	29	11	28	7	28	8	28	7	28	6	28	5
23	25	10	—	4	25	6	25	8	25	6	25	6	25	5	25	5	25	9	25	5	—	3	—	3
24	25	6	—	4	—	3	25	5	25	8	25	6	25	5	25	5	24	5	—	4	17	7	—	4
25	23	5	23	10	23	7	—	3	—	2	—	3	23	7	22	6	22	8	21	8	21	13	22	12
26	28	10	28	8	28	9	28	6	28	10	28	7	28	8	28	6	28	5	—	4	—	4	19	7
27	18	29	18	28	19	30	19	27	19	19	19	26	19	24	20	30	18	20	19	29	19	29	17	20
28	20	14	18	9	19	5	20	9	15	9	20	18	20	21	19	21	19	23	19	26	18	32	19	32
29	30	12	30	11	31	12	30	12	32	11	32	14	32	11	31	11	32	14	32	12	32	13	32	14
30	1	8	1	11	5	14	5	13	6	9	6	14	5	7	7	14	10	12	8	12	8	10	8	12
31	11	12	12	12	13	11	12	13	12	12	13	13	13	14	13	12	13	10	14	14	14	13	13	13
Mean ..	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	14	—	15
Mean, 1881–1900	—	12·4	—	12·5	—	12·2	—	12·1	—	12·0	—	12·1	—	12·3	—	12·7	—	13·5	—	14·2	—	14·7	—	15·2

and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1901.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
14	17	14	14	14	11	14	12	14	17	14	16	14	12	14	11	14	14	14	11	14	9	14	9	12	1
16	6	—	3	16	5	16	5	16	5	17	5	17	6	—	4	18	5	—	4	—	3	—	4	5	2
18	10	19	12	19	17	22	8	19	9	—	4	18	7	—	4	—	4	18	5	27	7	—	1	7	3
23	11	24	10	24	8	25	11	25	6	—	4	22	5	21	7	21	9	21	9	20	10	20	10	8	4
26	29	26	30	24	24	26	23	26	20	24	11	24	15	26	20	24	19	24	16	24	22	25	23	18	5
26	27	27	29	27	28	30	26	27	22	27	25	27	25	26	22	27	26	27	28	27	34	27	34	22	6
27	49	28	45	26	32	27	34	27	32	27	33	26	19	26	22	26	24	25	26	26	27	25	18	35	7
26	12	22	8	—	4	14	6	—	4	17	8	17	9	18	6	18	9	19	10	23	6	26	11	11	8
28	21	29	22	28	20	29	19	30	11	28	5	28	7	28	7	26	6	24	5	—	3	—	4	15	9
19	18	17	7	18	18	25	7	—	3	22	7	20	10	22	7	22	7	19	8	20	11	21	10	10	10
14	9	15	11	14	11	15	10	17	7	18	6	—	4	18	5	15	10	16	11	14	14	15	12	8	11
15	12	14	11	14	11	14	14	16	11	16	11	19	9	20	9	23	8	23	6	22	8	20	6	11	12
17	10	15	9	15	10	15	9	16	6	16	5	—	4	—	4	22	7	16	9	15	10	15	11	6	13
15	19	15	15	15	15	14	15	14	15	14	15	14	16	14	13	14	13	15	8	15	11	15	12	13	14
15	8	15	5	15	6	26	8	27	9	27	13	27	9	27	8	—	3	27	7	27	5	—	3	7	15
7	9	8	5	—	2	14	10	13	16	14	16	14	17	14	14	14	15	14	12	14	16	14	13	8	16
15	14	16	13	16	12	18	9	17	11	16	11	17	11	16	14	16	15	15	15	17	15	16	15	13	17
13	24	13	26	13	27	14	28	15	15	19	9	20	11	18	8	—	4	19	8	18	8	18	6	16	18
18	16	18	14	18	12	18	7	16	10	19	6	21	5	17	10	19	9	20	12	20	6	20	10	9	19
19	15	19	15	18	12	18	10	18	9	18	10	18	11	20	11	21	9	21	5	21	5	—	3	8	20
—	4	3	6	—	4	32	5	32	5	32	6	31	6	31	10	30	10	30	11	30	13	29	12	7	21
4	8	5	7	6	6	6	5	—	4	6	6	32	7	32	7	32	5	32	7	31	8	25	8	8	22
—	4	18	5	15	7	—	4	—	3	—	4	24	6	24	7	25	5	25	7	25	5	25	6	6	23
15	11	16	12	15	11	14	11	14	11	15	9	18	6	20	5	23	5	—	3	24	6	23	6	7	24
20	5	18	6	18	6	19	7	20	11	21	6	25	6	—	4	28	7	28	11	28	12	28	11	7	25
18	9	19	10	18	11	18	15	18	14	18	15	18	12	19	13	18	15	19	17	18	21	18	25	11	26
18	22	18	17	18	17	19	22	14	11	18	19	17	19	18	17	18	19	15	6	19	9	20	15	21	27
18	27	19	27	19	29	19	22	19	21	19	18	20	15	27	11	29	10	30	10	31	12	31	15	18	28
31	14	32	12	31	14	1	14	32	9	32	11	31	8	32	9	31	9	32	10	31	7	32	9	11	29
8	14	8	14	10	12	9	14	9	12	8	13	10	13	9	14	10	15	11	13	12	14	10	15	12	30
12	12	13	14	14	11	13	9	14	9	14	8	14	10	14	9	15	8	14	10	14	7	14	8	11	31
—	15	—	14	—	13	—	13	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	12	
—	15·0	—	14·8	—	14·2	—	13·0	—	12·3	—	11·9	—	11·8	—	12·1	—	12·0	—	12·0	—	12·3	—	12·4	12·9	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. OCTOBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	010
2	—	—	—	—	—	—	040	—	005	070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	130	115	065	065	095	095	010	630
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	020	015	—	—	—	085	—	005	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	135
6	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010	020	—	—	010	020	035	015	025	040	015	005	—	010	210
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	055	—	—	010	080
9	—	—	—	015	005	—	—	—	015	—	005	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	010	—	—	—	—	—	—	—	025
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	015	025	020	070
16	020	015	050	060	055	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
17	—	—	—	—	040	020	—	—	—	—	—	160	055	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	305
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060	080	190	135	005	005	005	—	—	—	—	—	—	480
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	005	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010	010	010	—	—	—	—	—	010	050
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	005	040
27	—	005	030	070	030	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	075	050	040	015	045	235
29	040	065	030	005	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155
30	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	065	090	115	160	155	085	040	005	035	155	015	250	145	195	150	090	120	160	155	195	190	165	165	110	3030
Average 1871–1900.	103	128	134	139	146	156	160	157	169	159	119	108	128	123	100	101	116	123	124	122	115	092	100	110	3030

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; dense fog with rain at night.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	0·3	Rain and fog; then fair.
3	—	—	—	—	·1	·6	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·8	Fair; rain in the evening.
4	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·3	·1	·3	·2	—	—	—	6·5	Changeable; some showers.
5	—	—	—	—	—	·2	—	·4	·9	·9	·9	1·0	·8	·3	—	—	—	5·4	Changeable; showery and squally.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	·8	·2	—	—	—	—	3·1	Showers of rain or hail; squally.
7	—	—	—	—	·4	1·0	·9	1·0	·9	·8	1·0	·2	·05	—	—	—	—	6·25	Changeable.
8	—	—	—	—	·2	·2	—	·4	·9	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	3·2	Fair; rain in the evening.
9	—	—	—	·05	·6	·3	·9	·6	1·0	·5	·5	·6	·4	·2	—	—	—	5·65	Some showers.
10	—	—	—	—	·7	1·0	·8	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	3·0	Changeable.
11	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	—	—	—	—	7·4	Fine day; cloudy at night.
12	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Cloudy; clear night.
13	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	9·2	Fine and bright.
14	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·6	·8	·9	·3	—	—	—	—	—	3·3	Fine and bright; cloudy evening.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; rainy evening.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. rainy; then fair.
17	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	·5	·4	—	—	—	—	—	—	1·1	Changeable.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally and changeable.
19	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·9	1·0	·3	—	—	—	—	7·3	Fine and bright.
20	—	—	—	—	·6	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	8·1	Fine and bright.
21	—	—	—	—	·5	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	·8	—	—	—	—	6·8	Fine and bright.
22	—	—	—	—	·1	·3	·1	—	—	·3	·8	·8	—	—	—	—	—	2·4	Cloudy; then fine and bright.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	3·5	Rain and mist; then fine and bright.
24	—	—	—	—	—	·7	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Morning fair; afternoon rainy.
25	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·3	·1	—	—	—	—	5·7	Fine.
26	—	—	—	—	·4	·8	—	—	—	—	·8	·5	—	—	—	—	—	2·5	Fine; then overcast, with rain at night.
27	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·6	·6	—	—	—	—	—	4·8	A.M. rainy; then fair, but squally.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·3	Very cloudy, squally; rain at night.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain early morning; then fair.
30	—	—	—	—	—	·2	·4	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Cloudy.
31	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Very cloudy.
	—	—	—	0·75	6·8	11·4	10·9	12·7	13·7	14·1	14·2	10·1	4·85	0·7	—	—	—	100·2	Total.
	—	—	—	0·63	5·10	10·59	12·19	11·93	12·32	12·64	11·81	9·89	6·27	1·14	—	—	—	94·49	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	53·2	53·0	53·0	53·0	53·0	53·0	53·3	53·5	53·9	54·4	54·8	55·2	56·3	55·4	55·4	55·3	54·9	55·0	55·3	55·1	55·2	55·2	55·0	55·1	55·1	54·5
2	55·1	55·0	55·0	54·6	54·0	54·2	54·6	54·4	55·2	56·1	56·1	57·3	58·3	58·2	60·2	61·4	60·6	59·4	58·2	57·4	56·1	54·7	55·6	54·4	54·0	56·5
3	54·0	51·7	50·5	51·9	50·4	48·7	48·5	49·2	51·0	53·0	53·4	54·1	53·9	53·6	56·0	56·1	56·4	54·9	54·0	53·6	53·4	53·2	52·4	50·6	50·3	52·6
4	50·3	50·0	49·8	49·7	48·9	47·8	46·7	45·7	48·2	50·4	52·0	54·2	55·9	56·0	56·9	55·7	54·2	52·9	51·0	48·6	46·9	46·1	45·6	45·0	45·1	50·2
5	45·1	44·8	46·4	46·9	48·0	49·0	49·3	50·2	50·8	53·0	47·9	52·0	53·1	54·4	52·3	52·0	49·2	50·0	47·6	46·5	46·7	45·9	44·9	44·9	44·7	48·8
6	44·7	44·7	45·2	45·1	45·3	45·1	44·0	43·1	42·9	42·6	42·9	43·1	42·0	45·9	47·1	45·4	43·3	42·7	42·2	42·4	42·0	42·0	42·0	41·4	41·4	43·5
7	41·4	41·6	41·1	41·3	42·0	42·1	42·4	42·6	43·4	43·2	44·9	44·7	45·0	45·9	45·5	45·6	44·7	44·6	43·4	42·4	41·9	41·4	41·2	41·0	40·9	43·1
8	40·9	40·3	40·6	40·0	39·4	39·3	39·7	39·7	41·9	43·3	44·4	45·5	47·1	47·9	49·0	48·9	48·3	47·9	48·0	48·0	47·6	47·5	47·4	46·7	48·3	44·7
9	48·3	47·6	48·2	47·9	46·7	45·0	44·4	44·4	45·6	45·0	47·5	45·6	48·3	44·5	47·0	46·8	46·4	44·0	43·4	42·8	42·1	41·7	40·6	38·7	36·9	44·9
10	36·9	36·4	36·7	36·9	39·0	40·1	39·8	39·5	41·0	45·8	49·0	51·4	52·3	51·2	51·5	52·0	51·4	49·9	49·4	47·6	47·5	47·0	46·1	44·1	43·6	45·2
11	43·6	42·6	42·1	41·0	39·3	40·2	40·4	42·2	43·1	46·8	49·2	50·8	51·3	51·3	51·2	50·4	50·2	49·2	47·6	46·1	46·7	49·4	49·5	49·0	50·0	46·5
12	50·0	49·8	49·9	49·4	49·5	50·0	50·0	49·6	49·9	49·1	49·3	51·5	52·7	52·9	52·5	53·0	52·5	51·7	52·0	52·6	51·7	49·0	46·5	45·3	42·9	50·3
13	42·9	41·2	40·2	38·9	38·0	38·6	38·7	37·6	40·0	42·3	46·2	49·3	50·8	51·0	50·8	50·2	49·3	47·9	46·2	45·9	44·4	44·0	46·5	47·7	47·4	44·6
14	47·4	47·8	47·2	48·1	48·0	49·4	49·7	49·9	50·4	51·4	51·4	53·1	53·4	53·6	54·0	52·8	52·1	52·0	51·4	51·7	51·6	51·6	51·6	51·5	51·1	51·0
15	51·1	51·0	50·9	50·7	50·6	50·3	50·1	50·1	50·4	51·0	52·4	52·0	52·1	52·4	52·0	51·8	48·6	46·9	45·8	45·2	45·1	45·0	44·4	44·2	44·4	49·2
16	44·4	44·3	44·3	44·0	44·0	44·0	43·9	43·7	43·8	44·4	45·2	47·0	48·0	48·4	49·0	49·6	51·0	51·1	50·9	50·4	50·7	51·1	51·4	51·1	51·1	47·5
17	51·1	51·4	51·4	51·2	51·4	50·8	50·6	49·8	50·0	51·5	52·1	52·3	47·3	50·1	51·0	50·8	48·8	48·1	47·9	47·6	48·3	48·4	48·9	48·5	48·8	49·9
18	48·8	48·9	49·0	49·4	49·4	49·0	49·7	49·5	50·4	50·6	51·2	51·4	50·7	51·3	51·6	52·4	53·1	52·4	49·9	47·4	45·4	43·1	44·4	43·3	44·1	49·2
19	44·1	44·9	46·0	44·6	43·1	42·7	43·6	43·2	44·4	46·8	48·5	49·4	50·0	51·1	51·4	51·4	51·0	49·0	46·9	45·6	45·9	44·7	43·6	42·1	42·2	46·4
20	42·2	41·4	42·0	42·0	40·0	39·7	39·9	39·3	41·0	43·5	46·4	49·4	50·0	50·7	51·4	51·5	50·4	48·4	47·0	46·1	44·7	43·0	41·7	41·0	39·0	44·6
21	39·0	37·5	36·9	35·2	35·8	35·4	35·0	34·1	34·4	36·2	40·3	44·9	47·5	48·5	48·7	49·0	48·4	46·1	44·9	43·6	42·7	41·2	38·8	38·6	38·1	40·9
22	38·1	36·1	35·7	37·3	38·6	38·2	37·7	37·6	38·2	40·7	43·0	44·0	46·0	49·0	48·3	47·9	46·4	45·5	41·4	41·1	40·8	38·7	36·5	36·5	36·0	40·9
23	36·0	34·9	36·9	36·6	36·9	37·0	35·7	36·7	36·3	37·8	40·3	43·4	44·7	47·9	49·1	48·6	48·3	46·4	41·9	41·4	38·9	37·5	37·9	38·7	36·9	40·4
24	36·9	36·3	36·2	34·4	33·6	33·4	33·0	32·0	31·6	35·8	39·0	44·2	45·0	47·0	47·4	47·0	46·8	47·7	47·6	47·0	46·4	46·0	46·0	46·1	44·9	41·3
25	44·9	44·6	43·0	42·4	41·8	39·3	39·4	37·6	38·3	40·0	44·0	46·7	48·6	49·6	49·4	48·2	48·2	45·3	44·0	40·9	40·0	38·0	36·4	35·1	35·2	42·5
26	35·2	34·2	33·9	33·6	33·2	33·7	33·0	32·3	32·5	35·9	40·7	43·9	46·4	48·4	48·4	48·3	47·5	46·3	46·0	46·7	46·9	47·1	47·5	47·1	48·0	41·5
27	48·0	48·2	48·4	49·1	48·9	49·0	49·1	50·4	51·2	50·9	52·1	53·2	54·0	55·1	54·7	55·7	54·4	53·5	54·0	53·9	53·7	54·7	54·4	55·9	58·0	52·4
28	58·0	57·0	56·7	56·2	56·7	55·6	56·4	56·6	56·8	57·3	57·9	58·7	59·0	59·5	59·7	59·3	58·8	58·0	57·6	56·8	51·8	50·5	49·6	47·9	46·9	56·1
29	46·9	45·6	45·6	45·3	45·2	45·1	45·2	45·0	45·0	45·1	45·0	45·1	45·3	44·4	44·7	44·0	42·9	42·0	42·1	41·4	41·4	41·6	41·5	41·6	41·9	43·9
30	41·9	41·2	41·7	43·2	43·6	43·8	44·0	43·6	44·0	43·9	44·5	45·5	46·2	46·5	46·1	46·0	46·0	46·0	45·9	46·0	46·0	46·1	46·0	46·2	46·3	44·8
31	46·3	46·4	47·0	47·4	48·3	48·7	48·0	48·1	48·2	48·6	49·0	49·1	49·4	49·3	49·1	49·0	48·4	47·9	48·0	47·9	47·6	47·6	47·6	47·6	47·4	48·1
Mean ...	45·4	44·9	44·9	44·8	44·6	44·5	44·4	44·2	45·0	46·3	47·8	49·3	50·0	50·7	51·0	50·8	50·1	49·1	48·1	47·4	46·8	46·2	45·9	45·4	45·2	47·0
Mean, 1871–1900.	45·3	45·1	44·9	44·7	44·6	44·5	44·4	44·5	45·1	46·5	47·8	48·9	49·6	49·9	50·0	49·7	49·1	48·1	47·2	46·6	46·1	45·8	45·5	45·3	45·1	46·6

WET-BULB.

1	51·2	51·2	51·1	51·2	51·6	51·6	52·0	52·0	52·4	53·0	53·4	53·9	54·5	54·0	53·9	54·0	53·4	53·8	53·9	54·1	54·2	54·7	54·6	54·8	54·7	53·2
2	54·7	54·4	54·5	54·1	53·5	53·7	54·0	53·9	54·6	55·4	55·4	56·4	56·7	56·9	58·3	58·7	58·2	57·6	56·4	56·0	55·0	53·7	54·3	53·2	52·2	55·4
3	52·2	50·4	49·3	49·0	48·1	46·7	46·2	46·3	48·0	49·7	49·8	50·2	50·1	50·3	51·9	52·0	52·5	52·6	52·7	52·4	52·3	52·1	50·9	49·3	49·1	50·1
4	49·1	49·0	48·6	47·0	45·7	44·6	43·4	42·2	43·8	45·6	47·0	48·6	48·9	48·1	48·9	49·1	48·2	47·3	46·7	45·0	43·0	42·6	42·2	42·1	42·4	46·0
5	42·4	42·4	44·2	45·0	46·0	46·9	47·6	48·2	48·9	50·2	46·1	48·2	46·4	46·2	45·5	45·2	45·3	44·4	43·2	42·3	42·0	41·7	41·0	40·9	40·7	45·0
6	40·7	40·6	41·0	41·3	41·4	41·1	41·0	40·7	40·4	40·5	40·0	41·1	39·9	42·1	42·4	41·9	41·0	40·8	40·6	40·6	40·1	39·8	39·3	39·0	38·7	40·7
7	38·7	38·4	38·1	38·2	38·4	38·6	38·9	38·7	39·6	40·4	41·1	41·2	41·4	41·9	41·2	41·6	40·8	39·7	39·0	38·0	37·6	37·2	37·2	37·0	37·2	39·3
8	37·2	37·0	37·1	36·6	36·2	36·3	36·4	36·6	38·2	39·0	39·6	40·1	40·2	41·2	42·4	42·4	42·3	43·0	45·0	45·6	46·0	46·8	46·8	45·5	45·7	40·9
9	45·7	45·0	45·4	45·2	45·6	43·9	42·5	42·2	43·0	42·7	43·6	42·1	43·3	41·4	41·1	39·9	40·0	40·0	40·1	39·7	39·0	38·7	37·9	36·9	35·1	41·7
10	35·1	34·4	34·3	34·2	35·8	37·1	37·8	37·0	38·1	42·0	44·7	47·8	48·5	48·0	49·0	50·0	50·2	49·0	47·9	45·1	44·4	43·6	42·2	41·1	40·7	42·5
11	40·7	40·2	39·7	39·0	37·7	38·3	38·0	39·4	39·9	42·2	43·6	44·0	44·3	44·9	45·2	45·2	44·9	44·7	44·2	43·3	44·0	46·7	47·1	46·6	47·4	42·8
12	47·4	47·3	47·4	47·0	46·2	46·7	47·0	47·1	47·6	46·4	46·3	48·3	49·8	50·0	49·9	50·7	50·6	50·2	51·2	51·4	50·1	46·2	44·0	42·2	40·2	47·8
13	40·2	39·1	38·1	37·2	36·4	36·7	36·7	35·9	37·9	39·7	43·0	45·1	45·1	45·0	45·0	46·2	45·0	44·1	43·1	42·8	42·0	42·1	44·6	46·1	45·9	41·7
14	45·9	46·2	45·8	46·6	46·8	48·2	48·4	48·7	49·0	49·8	49·3	50·5	50·6	50·3	50·4	50·0	49·4	49·0	49·3	49·0	49·0	49·6	49·7	49·6	48·7	48·9
15	48·7	48·3	48·6	48·2	48·6	48·3	48·4	48·4	48·5	48·6	49·7	49·0	48·9	48·8	48·4	48·6	46·9	45·3	44·2	44·1	44·0	44·0	43·7	43·5	43·9	47·1
16	43·9	43·7	43·6	43·5	43·4	43·6	43·4	43·2	43·3	43·6	44·4	44·4	44·7	45·8	47·0	48·6	49·4	49·1	48·7	48·5	48·0	49·4	49·9	49·7	49·9	46·1
17	49·9	50·2	50·0	50·2	50·3	50·0	49·9	48·3	48·0	49·0	49·7	49·8	46·0	48·6	48·1	48·3	47·2	46·1	45·7	44·4	45·0	45·2	45·8	45·6	46·1	47·9
18	46·1	46·2	46·5	46·9	47·0	46·9	47·7	47·3	48·1	48·1	49·0	49·4	49·5	50·6	51·0	51·7	52·1	51·0	48·4	46·0	44·0	41·4	42·2	42·0	42·6	47·4
19	42·6	43·6	44·4	43·4	42·1	41·8	42·2	42·1	42·9	45·0	46·0	46·6	46·9	47·6	47·3	47·4	47·1	45·9	44·0	43·3	43·6	42·7	42·0	40·7	40·4	44·2
20	40·4	39·7	39·9	40·0	38·7	38·3	38·4	38·1	39·1	41·0	43·6	45·7	46·4	46·6	46·3	46·5	45·7	44·9	43·9	43·0	42·0	40·9	39·9	38·9	37·7	41·9
21	37·7	36·1	35·7	34·2	34·5	34·1	33·9	33·0	33·0	34·8	38·2	41·7	43·3	43·4	44·0	43·8	44·1	43·7	42·4	41·6	40·6	39·6	37·7	37·5	36·9	38·7
22	36·9	35·3	34·7	36·3	37·4	37·0	36·4	36·4	37·0	39·3	40·7	41·8	43·2	43·2	42·6	42·6	41·8	41·2	38·9	38·7	38·5	37·1	35·3	35·1	34·6	38·6
23	34·6	33·7	35·8	35·6	36·0	36·1	35·0	36·0	35·4	36·8	39·0	41·7	43·4	45·2	46·1	46·2	46·0	44·5	40·4	40·0	37·7	36·5	36·6	37·2	35·7	39·0
24	35·7	35·2	35·2	33·7	32·5	32·5	32·0	31·0	30·7	34·1	37·3	42·3	43·7	45·0	44·4	44·4	45·7	46·3	47·0	46·3	45·4	44·7	44·4	44·0	43·6	39·9
25	43·6	43·2	41·0	40·0	39·6	38·1	37·7	36·3	36·6	38·0	40·6	42·2	43·0	44·0	44·5	44·2	44·1	42·0	40·9	38·6	38·3	36·6	35·2	34·0	34·0	39·9
26	34·0	33·1	33·0	32·4	32·2	32·6	32·0	31·2	31·4	34·3	38·5	40·9	42·9	44·1	44·3	44·5	44·1	43·7	43·2	44·0	44·3	44·9	45·3	45·4	45·9	39·3
27	45·9	46·2	46·6	47·4	47·4	47·5	47·6	48·4	49·0	49·0	49·7	50·2	51·0	51·9	51·8	52·6	52·0	51·9	52·1	52·2	52·2	53·0	53·0	53·4	54·0	50·3
28	54·0	53·8	54·0	53·6	53·7	53·6	54·0	54·4	55·0	55·3	56·0	56·4	56·4	56·9	56·9	56·7	56·5	56·1	55·9	55·5	51·2	50·0	49·0	46·9	45·9	54·1
29	45·9	44·5	44·7	44·4	44·0	44·0	44·0	42·6	42·2	41·7	41·1	41·0	41·7	40·8	40·1	40·4	40·0	39·4	38·6	39·0	38·2	38·0	38·4	38·5	38·0	41·2
30	38·0	38·2	38·4	39·0	38·6	38·5	39·0	39·0	40·3	40·9	41·7	41·7	41·4	41·2	41·4	41·3	40·4	40·7	40·4	41·3	41·6	41·0	40·9	41·0	41·5	40·3
31	41·5	41·6	41·9	42·9	43·5	44·0	42·4	42·6	42·8	43·4	43·6	43·7	44·0	44·1	43·8	43·8	43·4	43·7	43·7	43·6	43·6	44·0	43·7	43·8	43·8	43·3
Mean ...	43·2	42·8	42·9	42·7	42·5	42·5	42·4	42·2	42·7	43·9	44·9	46·0	46·3	46·7	46·9	47·0	46·7	46·2	45·5	45·0	44·4	44·0	43·7	43·3	43·0	44·4

OFFICIAL COPY

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. OCTOBER, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
27 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·824	9·646	62·0	57·1	9	9·993	*9·520*	57·6	50·0	17	9·274	9·196	56·8	48·3	25	9·946	*9·900*	52·2	45·1
2	9·874	9·640	61·2	54·2	10	0·041	9·993	58·1	48·2	18	9·362	**8·996**	57·1	48·9	26	0·170	9·860	53·0	44·0
3	9·920	9·791	60·2	50·2	11	0·023	9·928	**62·9**	52·0	19	9·639	9·362	54·5	45·4	27	**0·192**	0·137	55·4	**42·0**
4	*9·982*	9·769	57·7	50·3	12	9·928	9·876	57·2	51·9	20	9·695	9·566	54·1	43·1	28	0·137	9·802	56·5	52·0
5	9·979	9·677	58·1	48·4	13	9·938	9·826	59·1	51·1	21	9·566	9·432	54·6	43·7	29	9·901	9·712	55·9	50·3
6	9·681	9·333	59·9	50·5	14	9·826	9·613	58·1	49·0	22	9·819	*9·560*	53·9	43·9	30	9·980	9·901	54·1	47·9
7	9·737	9·607	54·2	48·0	15	9·613	9·491	58·8	50·0	23	0·028	9·819	53·8	43·1	31	9·976	9·926	53·4	47·0
8	9·733	*9·535*	60·1	51·0	16	9·491	9·240	57·3	48·0	24	0·014	9·832	56·5	47·3					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·824	9·810	9·792	9·776	9·774	9·762	9·746	9·748	9·754	9·740	9·742	9·730	9·710	9·694	9·676	9·660	9·662	9·662	9·660	9·656	9·656	9·656	9·652	9·652	9·648	9·713
2	9·648	9·648	9·650	9·642	9·640	9·644	9·656	9·670	9·692	9·706	9·714	9·724	9·746	9·744	9·754	9·756	9·768	9·786	9·808	9·826	9·836	9·854	9·862	9·868	9·874	9·740
3	9·874	9·874	9·874	9·872	9·878	9·884	9·890	9·904	9·912	9·908	9·920	9·911	9·903	9·899	9·885	9·877	9·865	9·867	9·857	9·851	9·847	9·843	9·829	9·817	9·791	9·875
4	9·791	9·777	9·771	9·769	9·773	9·793	9·805	9·819	9·849	9·865	9·879	9·883	9·895	9·895	9·899	*9·899*	9·924	*9·952*	*9·972*	*9·982*	*9·982*	*9·979*	9·978	9·979	9·979	9·884
5	9·979	9·967	9·955	9·943	9·935	9·925	9·915	9·911	9·901	9·879	9·863	9·831	9·801	9·789	9·759	9·741	9·723	9·715	9·703	9·709	9·703	9·695	9·687	9·683	9·679	9·815
6	9·679	9·661	9·631	9·615	9·587	9·557	9·523	9·499	9·459	9·409	9·393	9·361	9·355	9·339	9·343	9·349	9·377	9·415	9·461	9·491	9·529	9·549	9·583	9·589	9·607	9·488
7	9·607	9·625	9·631	9·643	9·649	9·665	9·681	9·693	9·707	9·717	9·719	9·719	9·719	9·715	9·715	9·707	9·710	9·704	9·713	9·715	9·731	9·729	9·729	9·731	9·733	9·697
8	9·733	9·731	9·727	9·713	9·693	9·683	9·671	9·645	9·617	9·593	9·589	9·585	9·587	9·583	9·581	9·581	9·584	*9·597*	9·596	*9·600*	*9·598*	*9·600*	9·578	*9·560*	*9·535*	9·622
9	*9·535*	*9·525*	*9·520*	*9·525*	*9·535*	*9·555*	*9·600*	*9·635*	*9·680*	*9·720*	9·749	9·785	9·817	9·839	9·851	9·867	9·887	9·895	9·921	9·937	9·965	9·985	9·985	9·985	9·993	9·772
10	9·993	0·007	0·011	0·011	0·011	0·007	0·011	0·015	0·029	0·031	0·029	0·041	0·039	0·033	0·031	0·021	0·021	0·013	0·021	0·023	0·025	0·027	0·029	0·023	0·023	0·022
11	0·023	0·015	0·007	9·997	9·991	9·991	9·989	9·995	9·999	9·999	9·997	9·990	9·986	9·972	9·960	9·948	9·942	9·944	9·944	9·946	9·950	9·948	9·942	9·938	9·928	9·974
12	9·928	9·916	9·906	9·894	9·886	9·886	9·892	9·896	9·902	9·904	9·906	9·904	9·900	9·898	9·888	9·886	9·878	9·878	9·888	9·898	9·908	9·914	9·916	9·914	9·916	9·899
13	9·916	9·914	9·910	9·906	9·902	9·906	9·910	9·916	9·928	9·938	9·936	9·932	9·916	9·900	9·888	9·876	9·870	9·862	9·868	9·870	9·866	9·864	9·850	9·840	9·826	9·893
14	9·826	9·812	9·798	9·776	9·770	9·752	9·740	9·738	9·742	9·740	9·732	9·717	9·695	9·681	9·665	9·659	9·643	9·641	9·641	9·641	9·635	9·635	9·627	9·623	9·613	9·701
15	9·613	9·607	9·597	9·587	9·577	9·571	9·565	9·565	9·567	9·569	9·567	9·557	9·555	9·545	9·537	9·533	9·533	9·529	9·535	9·539	9·533	9·525	9·525	9·517	9·491	9·554
16	9·491	9·469	9·455	9·441	9·425	9·413	9·399	9·397	9·389	9·381	9·373	9·358	9·340	9·316	9·308	9·298	9·292	9·286	9·288	9·278	9·268	9·258	9·250	9·244	9·240	9·345
17	9·240	9·228	9·218	9·202	9·202	9·202	9·196	9·204	9·218	9·216	9·218	9·220	9·232	9·238	9·244	9·240	9·248	9·252	9·272	9·274	9·264	9·268	9·262	9·242	9·232	9·233
18	9·232	9·206	9·170	9·136	9·090	9·044	9·008	8·998	9·044	9·080	9·112	9·132	9·148	9·166	9·180	9·198	9·216	9·234	9·244	9·268	9·290	9·306	9·326	9·346	9·362	9·177
19	9·362	9·376	9·392	9·400	9·414	9·432	9·454	9·474	9·500	9·510	9·530	9·547	9·553	9·555	9·563	9·569	9·579	9·593	9·611	9·627	9·633	9·637	9·637	9·637	9·639	9·530
20	9·639	9·637	9·635	9·635	9·643	9·653	9·655	9·665	9·681	9·687	9·693	9·690	9·678	9·678	9·658	9·658	9·660	9·658	9·658	9·648	9·628	9·618	9·598	9·584	9·566	9·650
21	9·566	9·546	9·520	9·492	9·466	9·454	9·440	9·438	9·438	9·438	9·446	9·449	9·449	9·453	9·461	9·475	9·483	9·503	9·525	9·539	9·549	*9·550*	9·553	*9·550*	*9·560*	9·491
22	*9·560*	*9·560*	*9·560*	*9·562*	*9·565*	*9·575*	*9·580*	9·589	9·603	9·613	9·621	9·625	9·631	9·633	9·641	9·657	9·679	9·699	9·719	9·743	9·759	9·779	9·797	9·811	9·819	9·654
23	9·819	9·829	9·823	9·829	9·837	9·849	9·861	9·885	9·915	9·937	9·951	9·968	9·978	9·978	9·980	9·984	9·994	0·008	0·012	0·020	0·024	0·018	0·028	0·022	0·014	9·944
24	0·014	0·000	9·982	9·956	9·948	9·932	9·914	9·904	9·892	9·868	9·854	9·842	9·832	9·862	9·860	9·878	9·886	9·900	9·918	9·932	9·942	9·954	9·950	9·946	9·946	9·914
25	9·946	9·940	9·932	9·922	9·922	9·922	9·920	9·922	9·926	9·932	9·934	9·934	9·928	9·916	9·912	9·908	9·915	*9·905*	*9·900*	*9·900*	*9·910*	*9·920*	9·941	*9·940*	*9·925*	9·922
26	*9·925*	*9·920*	*9·905*	*9·875*	9·860	9·860	9·865	9·875	9·890	9·935	9·966	9·986	0·004	0·018	0·036	0·046	0·058	0·090	0·110	0·130	0·142	0·162	0·162	0·170	0·166	0·005
27	0·166	0·168	0·162	0·166	0·168	0·170	0·172	0·176	0·188	0·188	0·190	0·187	0·185	0·173	0·169	0·165	0·165	0·161	0·163	0·155	0·157	0·155	9·157	0·145	0·137	0·168
28	0·137	0·121	0·107	0·085	0·071	0·063	0·057	0·049	0·051	0·049	0·035	0·022	9·998	9·980	9·958	9·940	9·924	9·910	9·900	9·888	9·870	9·852	9·836	9·820	9·802	9·981
29	9·802	9·782	9·764	9·750	9·732	9·720	9·712	9·714	9·732	9·732	9·742	9·753	9·753	9·757	9·769	9·771	9·787	9·809	9·833	9·847	9·859	9·873	9·887	9·887	9·901	9·784
30	9·901	9·905	9·919	9·919	9·921	9·925	9·929	9·939	9·959	9·963	9·967	9·970	9·962	9·958	9·958	9·956	9·960	9·964	9·974	9·976	9·976	9·976	9·978	9·980	9·976	9·953
31	9·976	9·968	9·972	9·958	9·964	9·958	9·962	9·962	9·964	9·958	9·960	9·950	9·954	9·946	9·936	9·930	9·926	9·928	9·938	9·940	9·948	9·960	9·972	9·970	9·968	9·954
Mean...	9·766	9·759	9·751	9·742	9·736	9·734	9·733	9·737	9·746	9·749	9·752	9·752	9·750	9·747	9·744	9·743	9·747	9·754	9·763	9·769	9·774	9·777	9·778	9·775	9·771	9·753
Mean, 1871–1900.	9·711	9·707	9·702	9·694	9·692	9·692	9·694	9·699	9·710	9·715	9·719	9·720	9·716	9·709	9·705	9·703	9·703	9·706	9·713	9·717	9·719	9·721	9·721	9·717	9·714	9·709

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17964

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	11	6	11	5	—	3	16	6	16	5	16	5	15	6	15	6	12	7	14	6	15	5	15	5
2	30	8	30	5	—	4	—	3	29	7	28	6	28	5	28	7	31	11	31	11	31	16	31	14
3	30	6	30	6	29	8	29	9	29	7	29	7	29	6	26	7	22	9	21	12	21	14	19	14
4	19	19	23	14	31	8	31	12	32	21	32	20	32	21	32	21	31	24	31	23	31	26	32	24
5	—	3	—	3	32	5	29	7	29	6	29	6	24	7	24	8	22	14	23	17	24	20	24	20
6	28	8	27	6	25	11	24	11	24	15	24	16	24	18	24	24	24	31	26	38	25	44	26	36
7	30	20	30	21	29	20	29	22	31	18	30	20	30	17	29	19	29	19	29	23	29	23	29	23
8	29	15	27	15	27	14	26	9	26	13	24	12	22	16	22	20	23	28	24	23	25	31	25	30
9	25	32	25	33	26	34	26	32	27	28	27	26	27	20	29	20	29	22	29	22	30	22	28	18
10	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	22	6	19	7	20	9	20	10
11	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	21	7	21	7	21	9	20	10
12	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3
13	27	5	—	4	—	4	29	5	29	5	29	5	29	5	—	4	29	5	30	6	1	7	32	7
14	—	1	—	1	—	4	13	5	14	6	14	8	14	9	14	7	14	6	14	6	14	9	14	10
15	—	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	4	—	2	13	6	13	7	13	8	12	7
16	—	3	—	4	2	5	2	6	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	11	5	12	7
17	19	11	18	14	19	17	20	11	20	10	19	9	19	12	19	13	19	17	19	23	19	28	20	23
18	17	17	17	18	17	21	16	23	16	26	17	27	18	32	21	19	24	14	24	18	26	22	25	16
19	24	11	23	14	24	10	25	6	25	7	25	6	25	9	25	6	24	12	22	13	24	16	24	16
20	23	12	23	11	23	7	—	4	23	5	27	9	28	7	—	1	—	1	29	5	—	4	—	4
21	—	3	—	3	15	5	15	7	14	9	13	14	13	7	14	14	13	14	12	13	12	14	12	12
22	1	6	1	6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	32	5	30	8
23	28	6	27	7	25	8	24	10	24	10	28	13	29	8	29	7	29	10	29	11	29	12	28	11
24	20	9	18	12	18	12	17	16	17	13	17	17	17	22	17	19	17	20	18	23	20	23	23	16
25	26	7	24	7	—	4	27	5	—	3	—	3	—	4	—	4	27	5	27	8	27	8	—	3
26	23	11	22	12	22	6	23	5	27	9	32	5	—	3	—	3	—	3	32	7	1	9	6	7
27	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	4	17	6	17	8	19	14	19	15
28	19	14	19	12	19	14	19	17	20	16	20	14	20	11	20	15	20	15	20	15	19	19	19	20
29	18	16	18	17	18	15	18	14	17	14	17	14	17	14	17	12	17	11	16	13	16	14	16	11
30	—	4	3	8	9	14	7	9	8	12	3	7	2	5	2	6	2	6	3	13	4	19	4	17
31	5	19	4	18	5	20	5	20	4	19	4	19	3	15	3	16	4	17	5	16	4	22	5	20
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	13	—	15	—	14
Mean, 1881–1900	—	12·8	—	12·8	—	12·7	—	12·8	—	12·6	—	12·5	—	12·4	—	12·8	—	14·1	—	15·5	—	16·7	—	16·8

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	15	7	18	12	19	10	20	5	20	5	—	3	—	3	27	5	28	6	30	7	30	7	30	8	6
2	31	13	29	14	29	13	29	13	30	10	30	8	30	10	30	11	30	8	31	9	30	9	30	6	9
3	21	18	22	17	20	17	20	19	19	14	20	15	19	14	19	14	19	12	19	13	19	13	19	14	12
4	32	25	32	23	32	24	32	22	32	20	32	18	32	16	32	16	32	11	32	7	—	4	—	3	18
5	24	19	23	17	24	17	24	17	25	18	26	17	27	17	27	14	27	13	27	9	28	10	28	8	12
6	28	39	27	44	28	43	29	40	29	30	30	23	29	27	30	21	28	24	28	23	29	20	29	23	26
7	29	22	29	22	28	26	30	18	29	20	29	19	29	21	29	14	29	18	29	14	30	14	28	14	19
8	25	30	25	36	25	30	26	32	24	24	25	27	25	26	24	24	23	27	24	27	24	25	25	27	23
9	29	17	29	16	29	13	29	10	29	9	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	29	5	17
10	20	11	20	13	20	12	20	12	21	10	21	10	20	10	20	8	20	8	21	6	—	3	—	3	7
11	20	10	21	10	21	8	21	7	20	7	21	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	21	5	5
12	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	26	5	27	5	—	4	—	4	2
13	1	6	—	4	—	4	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	—	2	—	3	—	1	—	0	4
14	14	8	14	8	14	7	15	6	15	6	—	4	—	3	15	5	—	4	—	4	—	3	—	2	6
15	12	9	12	9	11	6	10	5	10	5	10	6	—	3	—	3	—	4	—	4	2	6	—	4	5
16	12	9	14	8	15	6	17	6	17	5	17	5	17	7	17	10	18	10	18	11	19	10	19	11	6
17	21	18	20	18	20	16	20	13	20	14	20	13	19	11	19	12	19	11	18	13	17	16	18	15	15
18	25	14	25	18	23	15	23	18	23	12	22	13	23	12	23	10	23	12	23	12	23	12	23	12	17
19	24	17	25	16	25	11	24	9	24	10	24	11	24	9	—	4	24	9	24	10	24	10	24	12	11
20	27	5	32	5	23	7	21	6	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	5
21	11	10	11	8	12	6	8	5	9	6	2	5	2	6	—	4	31	6	32	6	1	5	1	7	8
22	32	8	31	8	31	9	30	12	29	14	29	6	29	5	29	5	29	5	29	5	29	6	29	7	6
23	29	10	29	9	28	7	28	5	27	5	—	4	—	4	—	3	—	4	24	5	24	5	21	7	8
24	26	20	26	20	27	18	25	15	27	13	26	11	27	8	27	7	27	9	27	6	26	7	26	5	14
25	29	8	28	10	29	10	29	8	29	7	29	8	28	8	27	6	25	6	25	7	25	7	23	12	7
26	7	7	7	5	8	5	—	2	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	5
27	19	16	19	16	19	15	20	13	20	11	20	9	19	9	19	10	19	12	19	11	19	14	19	13	9
28	19	17	19	18	19	18	19	18	19	14	18	15	18	15	19	16	19	15	19	14	19	14	18	16	16
29	15	13	15	12	14	12	14	12	13	10	11	10	10	10	10	10	10	11	10	13	9	11	5	6	12
30	4	16	4	16	4	17	4	17	4	19	4	17	3	15	4	15	5	18	5	15	5	17	4	19	13
31	5	19	4	21	6	15	7	14	6	14	8	15	7	16	7	15	7	16	6	15	7	13	6	15	17
Mean	—	14	—	15	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	11
Mean, 1881–1900.	—	16·8	—	16·6	—	16·1	—	15·3	—	13·9	—	13·3	—	12·8	—	12·9	—	12·7	—	12·5	—	12·6	—	12·9	13·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	015	—	—	005	040	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	085
2	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	020	020	050
4	020	100	090	040	010	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	015
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	015	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
8	—	—	—	—	—	—	080	040	090	030	040	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	290
9	010	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	020
17	—	—	010	095	—	—	—	—	—	—	—	—	115	005	010	040	005	—	—	—	—	—	—	—	280
18	—	—	050	010	055	160	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295
19	005	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	030
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	095
21	—	—	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	—	005	—	—	—	—	—	050
22	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
23	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	025	135	050	040	010	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	270
25	—	—	060	010	065	045	—	—	—	—	005	030	030	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340†
26	—	090	—	005	050	040	005	050	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	035	190	235	180	220	285	120	250	190	080	065	060	235	015	050	040	015	015	020	005	015	—	020	020	2450
Average 1871-1900.	252	243	257	290	267	264	249	277	228	232	173	214	183	178	157	189	198	193	197	196	218	219	188	250	5310

---

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

† Trace failed between 7h. and 10h.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day; thunder at 13h.
2	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	7·8	Fine.
3	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·7	·3	·5	—	—	—	—	7·8	Fine; some drizzle in evening.
4	—	—	—	·1	·2	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	8·4	Fine day.
5	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast; drizzle in afternoon.
6	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	6·0	Bright day, but stormy.
7	—	—	—	—	·1	·8	·4	·3	·6	·6	·3	·2	—	—	—	—	—	3·3	Stormy day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	·1	—	—	—	—	—	0·4	Squally, with rain at intervals.
9	—	—	—	—	·4	·3	·3	—	—	·05	·6	·1	—	·2	—	—	—	1·95	Fair; wind falling to light breeze.
10	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	·8	·7	·4	—	·2	·1	—	—	—	—	5·1	Mild dry day.
11	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·6	—	·05	1·0	·1	—	—	—	3·55	Dry and mild.
12	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Fair.
13	—	—	—	—	—	·05	·4	·3	·6	·5	·6	1·0	·6	—	—	—	—	4·05	Fine.
14	—	—	—	—	·1	·2	·8	·8	1·0	·7	·3	—	—	—	—	—	—	3·9	Fine.
15	—	—	—	—	·4	·9	1·0	·5	·5	·5	·4	—	—	—	—	—	—	4·2	Fine.
16	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	7·0	Fine.
17	—	—	—	·2	·3	·4	·4	·6	·3	—	·2	·2	·4	—	—	—	—	3·0	Fair; some showers.
18	—	—	—	—	1·0	·3	·7	1·0	·9	·7	1·0	·9	·7	—	—	—	—	7·2	Fine day.
19	—	—	—	—	·9	·8	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·5	·5	—	—	—	—	7·3	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·7	·5	1·0	·7	·1	—	—	—	3·7	Fine, but occasional showers.
21	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fair; some showers.
22	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·4	·4	·2	—	—	·6	·3	—	—	—	4·6	Fine.
23	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	·9	·8	·7	·1	—	—	—	—	—	—	5·5	A.M. fine; afternoon overcast.
24	—	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·5	·2	·8	·3	—	—	—	—	2·25	Rain till 12h.; afternoon fine.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·6	·1	—	—	—	1·7	A.M. rain; P.M. fine.
26	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	8·5	Very fine day.
27	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	·4	·5	·1	—	—	—	—	—	1·3	Fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but overcast.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but overcast.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull gloomy day.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but cloudy.
	—	—	—	1·2	8·1	12·0	12·7	13·45	14·5	13·45	11·5	10·65	9·7	1·8	—	—	—	109·05	Total.
	—	—	—	1·85	9·51	12·69	13·86	14·27	14·19	13·65	13·34	11·94	8·79	2·12	—	—	—	116·19	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	58·2	58·4	58·3	58·8	59·9	59·7	59·5	59·2	59·2	59·7	60·0	60·5	60·0	60·9	61·1	61·7	61·7	60·7	59·7	58·9	58·6	58·3	57·6	57·2	57·1	59·5
2	57·1	56·7	56·0	55·9	55·7	55·0	54·6	54·6	55·6	57·3	58·0	59·2	59·3	60·0	59·4	59·4	58·3	57·4	56·5	56·5	54·6	54·7	54·2	54·4	54·2	56·6
3	54·2	54·7	53·0	52·9	52·3	51·8	50·3	50·6	54·0	56·0	57·7	59·2	60·0	59·3	59·1	60·0	58·7	57·2	56·5	56·9	57·1	57·1	57·3	57·2	57·5	56·0
4	57·5	57·7	56·2	54·6	54·6	53·1	53·1	53·3	53·4	54·6	54·1	55·9	55·7	55·4	55·1	55·1	54·6	53·6	52·6	52·3	52·3	51·8	51·4	52·0	50·3	54·0
5	50·3	51·3	51·0	51·0	50·3	49·0	48·8	50·0	51·8	55·1	56·5	57·8	57·5	58·0	56·1	57·1	57·0	56·2	55·9	56·1	56·2	55·1	54·9	54·4	54·1	54·1
6	54·1	54·7	54·1	54·9	55·0	54·4	55·2	55·4	56·3	57·8	57·6	59·2	59·4	59·0	59·2	58·2	57·3	55·9	53·3	53·2	53·0	52·0	52·0	52·0	51·1	55·5
7	51·1	51·1	51·2	50·6	50·1	49·1	49·5	50·1	50·9	51·4	51·8	53·6	53·2	53·3	53·7	53·9	52·8	52·7	52·3	52·8	53·0	52·9	52·3	51·2	51·9	51·9
8	51·9	51·6	52·0	52·0	51·6	51·9	52·0	52·1	54·0	55·9	57·2	58·1	59·0	60·0	59·0	58·2	57·5	57·1	56·9	56·9	57·0	57·2	57·2	57·5	57·1	55·7
9	57·1	57·5	57·0	56·4	56·1	55·3	54·3	54·6	54·4	55·0	55·0	55·0	55·3	55·5	55·6	55·1	55·2	55·1	53·2	51·3	50·9	51·5	51·4	51·7	50·1	54·4
10	50·1	49·1	48·3	50·7	51·5	51·1	52·0	50·2	52·0	54·3	55·7	57·3	57·6	58·0	57·0	56·0	55·0	54·2	54·0	54·0	54·1	54·8	53·4	52·2	52·0	53·5
11	52·0	53·0	53·2	53·2	53·8	54·0	54·0	54·5	55·1	56·1	57·4	59·2	60·1	62·6	60·3	59·9	59·4	57·0	54·3	53·9	54·2	54·1	54·3	54·0	53·5	55·8
12	53·5	52·1	52·9	53·0	52·7	53·1	53·1	53·2	53·5	53·9	54·5	54·4	55·9	56·9	57·1	57·0	56·5	55·9	54·3	53·2	52·2	52·1	52·0	52·2	52·3	53·9
13	52·3	52·6	52·2	52·0	52·0	52·1	52·1	52·0	52·3	53·9	55·3	57·4	57·4	58·9	58·3	58·9	57·3	55·3	55·0	54·1	53·2	52·7	53·0	51·3	51·3	54·2
14	51·3	51·2	52·3	52·9	52·3	53·5	53·3	53·7	53·9	55·2	56·9	56·9	57·8	57·9	57·9	56·2	56·1	55·0	52·3	50·3	49·1	50·1	49·2	50·1	51·3	53·6
15	51·3	50·3	51·0	51·2	51·1	51·9	51·6	51·2	51·9	55·2	56·2	56·9	57·4	57·7	57·9	56·9	55·9	55·1	55·3	54·1	53·9	51·0	50·1	50·1	50·2	53·5
16	50·2	50·0	49·9	49·9	50·1	49·9	49·3	48·1	50·0	51·4	53·9	55·1	56·0	56·7	57·2	57·1	55·1	55·0	52·3	50·9	51·2	51·9	52·3	50·7	49·4	52·2
17	49·4	48·6	49·2	51·9	50·0	50·5	51·2	49·8	52·0	53·1	54·2	55·8	56·8	53·6	53·1	54·4	53·0	52·3	52·0	51·2	51·3	51·9	52·3	53·0	53·2	52·2
18	53·2	54·0	54·2	54·0	54·2	54·6	55·0	55·7	54·0	54·9	54·5	55·0	56·4	55·0	55·3	55·0	54·2	52·6	52·1	51·7	51·0	49·6	49·6	49·2	49·1	53·5
19	49·1	48·5	49·0	48·8	48·2	48·0	47·4	47·7	47·6	51·0	50·1	53·5	54·3	54·2	52·2	51·0	50·3	49·0	47·3	47·1	46·3	46·1	46·7	46·1	45·8	49·1
20	45·8	45·1	46·2	46·1	45·1	44·5	46·0	47·1	48·0	49·1	51·0	52·2	52·3	49·3	51·2	52·9	53·0	50·5	48·4	46·1	44·5	44·3	45·1	45·0	43·3	47·8
21	43·3	44·1	43·9	45·1	47·1	48·3	48·6	49·0	50·1	51·0	52·0	53·9	54·0	53·7	53·0	52·5	52·3	52·1	49·3	49·5	49·0	48·9	48·5	49·0	47·3	49·6
22	47·3	47·9	47·4	47·6	48·0	48·0	47·3	47·7	47·7	49·5	52·0	53·8	53·5	53·0	53·0	52·4	51·3	49·3	47·3	45·9	45·4	45·2	44·4	44·2	44·0	48·6
23	44·0	43·9	44·0	44·2	47·1	47·1	48·0	46·7	47·9	50·4	51·3	52·2	53·4	53·0	53·1	52·0	51·0	50·0	49·0	47·2	47·0	46·8	47·5	47·5	47·0	48·6
24	47·0	48·5	48·8	48·8	49·5	51·0	51·1	50·9	51·0	52·1	53·4	55·0	55·8	53·6	53·5	54·8	53·8	51·8	50·0	49·6	48·4	48·4	48·4	48·4	48·1	51·0
25	48·1	49·5	49·6	49·0	48·8	48·9	48·7	48·0	48·2	49·8	50·1	50·6	49·7	49·9	51·0	51·9	50·9	48·9	46·6	45·4	46·2	45·9	45·4	46·0	46·3	48·6
26	46·3	48·1	46·9	45·7	45·0	46·9	47·7	47·1	46·4	48·8	50·9	52·1	53·0	52·1	52·3	52·0	51·2	49·3	47·2	48·0	47·2	46·3	45·9	45·1	44·0	48·4
27	44·0	45·1	44·2	42·2	43·4	43·7	43·2	43·9	44·8	48·0	51·4	53·4	53·3	54·0	54·8	54·3	53·3	52·4	51·4	51·0	50·9	51·2	51·9	52·0	52·0	49·2
28	52·0	52·3	52·9	53·1	53·1	53·7	53·9	53·9	54·0	55·0	55·4	56·0	56·2	56·3	56·0	55·3	55·0	54·2	53·8	53·2	53·4	53·9	53·7	54·0	53·8	54·2
29	53·8	53·8	53·7	53·8	53·8	53·8	53·5	53·4	53·2	54·0	54·1	54·2	54·3	55·3	55·7	55·0	54·1	53·0	53·0	52·7	52·1	52·3	53·0	53·0	50·3	53·6
30	50·3	48·0	49·1	53·9	53·3	53·7	52·1	50·0	50·6	51·7	53·2	53·0	53·0	53·0	52·8	53·2	53·0	52·7	52·2	51·7	50·4	50·3	50·3	50·3	50·0	51·7
31	50·0	50·2	49·8	49·5	49·0	49·0	49·0	48·0	47·1	48·7	48·3	48·9	49·0	49·9	50·2	52·0	53·2	53·1	53·0	52·9	52·0	51·7	51·3	51·0	50·9	50·3
Mean ...	50·8	51·0	50·9	51·1	51·1	51·2	51·1	51·0	51·6	53·2	54·2	55·3	55·7	55·7	55·5	55·5	54·8	53·7	52·5	51·9	51·5	51·3	51·2	51·0	50·6	52·6
Mean, 1871–1900.	50·7	50·6	50·4	50·3	50·1	50·1	50·0	50·1	50·7	52·2	53·1	54·0	54·3	54·6	54·5	54·3	53·6	52·8	51·9	51·5	51·2	51·1	50·8	50·8	50·5	51·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	58·0	58·2	58·1	58·4	59·4	59·5	59·4	59·0	59·1	59·2	59·3	59·5	59·3	60·0	60·3	60·7	60·0	59·6	58·9	58·3	57·4	57·3	56·4	56·4	56·0	58·8
2	56·0	55·3	54·8	54·2	54·3	54·0	53·8	53·8	54·3	54·0	53·0	53·7	53·9	55·0	55·1	55·1	54·6	54·4	54·0	53·8	52·8	52·9	52·5	52·9	52·7	54·0
3	52·7	53·3	51·8	51·1	50·4	50·0	48·5	48·5	51·3	53·0	53·3	54·3	54·3	54·3	55·0	55·7	55·2	55·0	55·0	55·3	56·0	56·4	56·7	56·9	57·1	53·6
4	57·1	57·1	56·0	54·1	54·1	52·7	51·8	51·0	50·1	50·0	49·3	50·2	50·0	49·0	49·4	49·3	48·9	48·3	47·9	47·7	47·4	47·2	47·8	49·0	48·2	50·5
5	48·2	48·9	48·3	48·0	47·9	46·5	46·7	47·7	49·1	52·2	53·1	53·9	53·3	54·1	54·0	55·0	54·8	55·0	55·0	54·9	54·2	52·9	52·4	52·0	52·2	51·7
6	52·2	52·1	52·1	53·1	53·4	53·2	53·9	54·1	55·3	56·7	56·6	56·8	56·4	56·2	54·2	53·2	51·2	49·5	49·2	47·1	47·3	47·2	46·8	46·0	46·3	52·1
7	46·3	46·0	45·9	45·8	44·5	45·0	45·0	44·8	45·0	45·0	46·0	47·0	47·0	47·1	47·7	47·5	47·9	46·9	46·3	47·1	47·0	47·2	47·1	47·7	47·0	46·4
8	47·0	46·3	47·2	47·0	47·3	48·2	49·5	51·1	53·0	54·6	56·0	56·9	57·2	58·1	57·3	57·0	55·7	55·3	55·0	55·4	55·7	55·8	56·0	56·2	56·1	53·5
9	56·1	55·8	55·4	54·9	53·0	52·0	51·2	51·1	51·0	49·3	49·3	50·3	49·4	50·0	50·3	49·9	50·1	50·3	49·9	48·7	48·1	48·9	48·9	49·3	47·9	50·8
10	47·9	47·2	46·8	48·0	48·9	49·0	48·9	47·9	49·1	50·0	51·0	52·2	52·5	52·7	52·2	53·0	52·9	52·7	52·4	52·4	52·9	53·3	52·3	51·3	51·0	50·8
11	51·0	51·9	52·1	52·2	52·7	53·1	53·1	53·6	54·3	55·1	55·3	56·0	56·3	57·8	56·5	56·2	55·2	54·5	53·0	52·3	52·8	52·9	52·6	52·8	52·2	53·9
12	52·2	51·0	51·5	52·0	51·5	52·0	52·0	52·0	52·1	52·5	52·3	51·9	52·1	53·0	52·3	52·6	52·2	51·9	51·0	50·7	49·9	49·8	49·6	49·8	50·0	51·5
13	50·0	50·2	51·0	50·9	50·7	50·7	50·9	50·8	51·0	52·1	52·8	53·3	53·7	54·0	53·3	53·3	53·4	53·0	52·0	52·0	51·3	51·1	51·1	50·1	50·2	51·8
14	50·2	50·1	51·0	51·2	51·0	51·3	50·0	50·3	51·1	52·0	53·0	53·0	53·2	53·4	53·6	52·2	52·9	52·2	50·3	49·1	48·0	49·0	48·2	49·2	50·2	51·1
15	50·2	49·3	50·0	50·1	50·0	50·1	50·0	49·9	50·2	51·1	51·8	52·3	52·1	53·0	52·9	52·0	51·3	51·0	50·9	49·9	50·0	48·4	48·0	47·9	48·0	50·5
16	48·0	47·9	47·7	48·0	48·8	48·2	48·0	47·0	48·7	50·0	51·2	52·1	52·9	53·1	53·3	54·0	52·2	52·4	50·7	49·6	49·9	50·2	51·1	49·6	48·1	50·2
17	48·1	46·4	46·3	49·7	48·7	49·3	50·1	47·7	49·1	50·3	50·8	51·9	52·1	51·5	50·9	52·0	50·9	50·1	48·8	49·3	49·3	49·2	50·3	50·9	51·3	49·8
18	51·3	52·0	52·3	52·9	53·2	53·5	54·1	54·9	52·2	52·2	51·1	50·2	51·8	49·9	50·1	49·1	49·2	48·8	48·8	49·2	48·7	47·1	47·2	46·7	46·3	50·6
19	46·3	46·2	46·7	46·9	46·1	45·8	45·3	45·3	45·3	47·0	47·8	47·9	48·8	47·6	47·3	47·0	46·9	46·0	45·0	44·3	44·0	43·9	44·0	44·0	43·3	46·0
20	43·3	43·2	44·7	44·2	43·3	43·1	44·0	45·0	45·3	47·1	48·1	49·1	48·9	47·8	48·0	49·3	48·3	47·8	46·6	45·2	43·4	43·0	43·1	43·1	42·3	45·6
21	42·3	43·0	42·8	44·0	45·2	46·1	45·9	46·1	47·0	47·7	48·1	49·4	49·2	49·2	48·1	48·9	48·2	47·2	46·6	47·0	46·9	46·4	46·2	46·3	45·1	46·6
22	45·1	45·0	45·0	45·0	45·1	45·2	45·0	44·9	45·0	46·3	48·3	48·9	49·3	49·2	48·5	48·4	47·8	45·8	44·0	43·0	42·3	42·3	42·0	41·9	41·8	45·5
23	41·8	41·4	41·2	41·8	44·3	45·8	45·3	44·2	44·7	46·0	46·5	46·8	47·9	47·5	47·5	47·1	47·2	46·6	46·0	45·4	45·3	45·1	45·1	45·6	45·3	45·3
24	45·3	46·0	46·4	46·5	47·1	47·8	48·4	49·3	50·2	51·4	52·8	54·2	53·5	52·1	50·0	49·3	49·4	47·0	46·7	46·5	45·9	46·0	46·1	46·3	46·0	48·5
25	46·0	47·0	47·4	48·1	47·9	48·0	47·9	47·2	47·3	48·1	48·5	48·6	48·3	48·0	48·2	48·0	46·9	45·9	44·0	43·0	43·0	43·3	43·7	44·0	44·1	46·6
26	44·1	46·0	45·1	44·1	43·5	45·1	46·0	45·6	45·5	47·2	47·8	47·6	48·9	48·2	48·0	48·2	47·9	47·1	45·1	45·6	45·0	44·5	44·1	43·7	43·0	46·0
27	43·0	43·9	43·3	41·3	42·3	42·6	42·1	43·0	43·9	46·5	49·9	50·6	49·9	50·3	51·1	51·1	50·3	50·1	49·3	49·0	49·0	49·2	49·9	49·8	50·0	47·3
28	50·0	50·1	50·3	51·0	51·1	51·0	51·0	51·0	51·2	52·0	52·4	52·9	53·1	53·3	53·1	53·1	53·0	52·7	52·4	52·2	52·0	52·0	51·5	51·4	51·8	51·9
29	51·8	51·8	51·3	51·3	51·2	51·3	51·4	51·1	51·1	51·6	51·4	51·3	51·6	52·3	52·1	51·3	50·3	49·5	48·7	48·2	47·9	48·0	48·2	48·1	48·1	50·5
30	48·1	46·3	47·3	49·3	50·9	48·6	50·1	48·2	48·4	49·7	50·8	50·6	50·1	50·1	49·4	49·7	49·3	48·9	48·1	47·4	46·2	46·1	45·7	45·8	45·8	48·5
31	45·8	46·1	45·7	45·7	45·2	45·0	45·0	44·2	43·6	45·0	45·0	45·2	45·8	46·2	46·1	47·7	48·0	47·0	46·3	46·8	46·5	47·0	47·1	47·2	47·2	46·0
Mean ...	48·9	48·9	48·9	49·1	49·1	49·2	49·2	49·0	49·5	50·5	51·1	51·6	51·7	51·7	51·5	51·5	51·0	50·4	49·6	49·2	48·9	48·8	48·8	48·8	48·5	49·9

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. OCTOBER, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
27 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. OCTOBER, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·064	9·838	**72·0**	49·7	9	0·123	9·386	59·9	44·4	17	9·491	9·413	59·4	49·8	25	0·055	0·005	52·1	37·8
2	9·913	9·777	65·6	57·1	10	0·212	0·123	58·2	40·9	18	9·483	9·290	58·3	44·4	26	0·335	0·024	44·0	32·3
3	0·034	9·913	65·3	50·7	11	0·183	0·125	55·2	47·8	19	9·788	9·481	57·0	38·0	27	**0·371**	0·271	54·4	**30·9**
4	0·043	9·930	57·2	47·3	12	0·125	0·044	60·0	48·8	20	9·876	9·783	55·6	33·8	28	0·271	9·992	58·5	46·0
5	0·039	9·667	57·1	41·2	13	0·123	0·029	55·6	44·4	21	9·783	9·705	55·1	33·0	29	0·131	9·958	56·1	51·9
6	9·667	**9·082**	60·9	45·0	14	0·029	9·837	58·3	42·9	22	9·924	9·772	51·1	39·0	30	0·220	0·131	55·1	48·2
7	9·708	9·483	52·7	40·9	15	9·837	9·689	55·2	44·3	23	0·165	9·918	52·3	40·7	31	0·284	0·200	55·1	47·2
8	9·709	9·434	59·2	42·6	16	9·689	9·406	60·1	49·5	24	0·175	9·942	53·0	35·8					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·064	0·052	0·045	0·026	0·015	0·006	9·996	9·997	0·003	9·997	9·986	9·981	9·963	9·947	9·929	9·914	9·903	9·894	9·888	9·886	9·878	9·869	9·856	9·846	9·838	9·951
2	9·838	9·824	9·809	9·807	9·786	9·782	9·781	9·789	9·792	9·804	9·808	9·800	9·802	9·801	9·799	9·801	9·815	9·825	9·840	9·851	9·868	9·881	9·903	9·911	9·913	9·823
3	9·913	9·922	9·921	9·933	9·941	9·954	9·965	9·986	0·010	0·029	0·025	0·026	0·016	0·002	9·994	9·996	9·997	9·996	0·006	0·008	0·011	0·012	0·007	9·998	9·984	9·988
4	9·984	9·976	9·957	9·941	9·931	9·932	9·930	9·939	9·945	9·951	9·947	9·956	9·964	9·970	9·975	9·984	9·988	9·997	0·011	0·024	0·032	0·036	0·039	0·031	0·028	9·978
5	0·028	0·021	0·018	0·012	0·006	9·995	9·995	9·990	9·978	9·951	9·914	9·878	9·847	9·810	9·783	9·747	9·729	9·723	9·707	9·699	9·690	9·675	9·678	9·671	9·667	9·849
6	9·667	9·665	9·659	9·620	9·597	9·563	9·526	9·477	9·386	9·333	9·234	9·166	9·098	9·088	9·126	9·164	9·203	9·236	9·286	9·331	9·364	9·392	9·425	9·448	9·483	9·373
7	9·483	9·509	9·523	9·546	9·566	9·589	9·604	9·615	9·626	9·626	9·627	9·630	9·626	9·626	9·630	9·642	9·649	9·658	9·674	9·683	9·696	9·703	9·704	9·704	9·703	9·627
8	9·703	9·705	9·706	9·696	9·694	9·688	9·686	9·682	9·676	9·669	9·655	9·636	9·616	9·578	9·548	9·539	9·524	9·522	9·522	9·511	9·502	9·484	9·459	9·450	9·434	9·597
9	9·434	9·418	9·405	9·393	9·424	9·443	9·475	9·527	9·558	9·595	9·631	9·689	9·735	9·772	9·816	9·847	9·885	9·924	9·987	0·011	0·041	0·069	0·091	0·107	0·123	9·734
10	0·123	0·138	0·147	0·138	0·149	0·168	0·180	0·192	0·199	0·208	0·204	0·195	0·184	0·172	0·163	0·154	0·147	0·147	0·148	0·148	0·162	0·161	0·162	0·154	0·155	0·165
11	0·155	0·149	0·145	0·140	0·134	0·138	0·144	0·155	0·168	0·171	0·179	0·178	0·183	0·170	0·161	0·156	0·143	0·140	0·144	0·146	0·147	0·143	0·144	0·135	0·125	0·152
12	0·125	0·117	0·106	0·101	0·092	0·096	0·095	0·099	0·102	0·095	0·099	0·091	0·077	0·066	0·052	0·047	0·044	0·053	0·063	0·066	0·072	0·080	0·080	0·079	0·086	0·082
13	0·086	0·081	0·078	0·075	0·072	0·078	0·086	0·098	0·113	0·121	0·118	0·114	0·100	0·083	0·072	0·059	0·058	0·058	0·060	0·058	0·063	0·062	0·056	0·051	0·029	0·078
14	0·029	0·020	0·016	9·991	9·978	9·966	9·961	9·957	9·949	9·946	9·936	9·927	9·905	9·888	9·866	9·859	9·851	9·852	9·857	9·857	9·859	9·854	9·849	9·845	9·837	9·913
15	9·837	9·830	9·820	9·806	9·802	9·801	9·794	9·800	9·801	9·801	9·796	9·791	9·770	9·758	9·743	9·741	9·731	9·734	9·736	9·735	9·731	9·733	9·715	9·701	9·689	9·768
16	9·689	9·675	9·659	9·637	9·625	9·618	9·603	9·607	9·604	9·594	9·582	9·575	9·555	9·534	9·523	9·507	9·497	9·491	9·481	9·453	9·425	9·414	9·409	9·424	9·437	9·544
17	9·437	9·436	9·427	9·433	9·426	9·426	9·424	9·429	9·436	9·437	9·428	9·427	9·413	9·417	9·425	9·431	9·437	9·454	9·477	9·482	9·485	9·487	9·489	9·486	9·482	9·445
18	9·482	9·481	9·472	9·467	9·448	9·439	9·424	9·407	9·391	9·380	9·362	9·343	9·313	9·300	9·294	9·293	9·297	9·317	9·348	9·378	9·408	9·425	9·452	9·467	9·481	9·391
19	9·481	9·488	9·505	9·515	9·536	9·546	9·564	9·583	9·605	9·622	9·641	9·653	9·659	9·657	9·662	9·678	9·695	9·708	9·721	9·739	9·756	9·764	9·772	9·772	9·788	9·645
20	9·788	9·793	9·796	9·803	9·811	9·818	9·829	9·844	9·860	9·867	9·866	9·857	9·840	9·826	9·827	9·828	9·827	9·831	9·828	9·815	9·813	9·815	9·807	9·795	9·783	9·824
21	9·783	9·767	9·755	9·749	9·740	9·732	9·725	9·728	9·735	9·727	9·721	9·723	9·714	9·710	9·705	9·708	9·716	9·729	9·746	9·750	9·760	9·759	9·765	9·771	9·776	9·738
22	9·776	9·774	9·776	9·776	9·778	9·783	9·787	9·802	9·802	9·805	9·810	9·813	9·807	9·802	9·803	9·812	9·824	9·834	9·843	9·853	9·863	9·876	9·893	9·908	9·924	9·820
23	9·924	9·924	9·920	9·923	9·936	9·948	9·968	9·978	0·001	0·016	0·039	0·036	0·041	0·040	0·045	0·050	0·065	0·081	0·106	0·112	0·125	0·137	0·152	0·157	0·165	0·035
24	0·165	0·171	0·169	0·154	0·156	0·158	0·162	0·160	0·155	0·137	0·125	0·108	0·076	0·050	0·035	0·019	9·986	9·963	9·944	9·956	9·964	9·974	9·993	0·003	0·014	0·071
25	0·014	0·017	0·024	0·022	0·028	0·028	0·030	0·045	0·052	0·052	0·046	0·048	0·037	0·025	0·013	0·009	0·005	0·013	0·019	0·022	0·021	0·024	0·031	0·027	0·028	0·027
26	0·028	0·025	0·026	0·027	0·033	0·042	0·074	0·101	0·137	0·150	0·166	0·180	0·183	0·177	0·193	0·211	0·226	0·245	0·271	0·286	0·302	0·319	0·328	0·327	0·335	0·175
27	0·335	0·334	0·331	0·328	0·334	0·334	0·337	0·345	0·359	0·364	0·355	0·346	0·325	0·308	0·298	0·294	0·291	0·294	0·302	0·296	0·292	0·297	0·295	0·283	0·271	0·319
28	0·271	0·259	0·241	0·228	0·219	0·207	0·201	0·200	0·199	0·192	0·168	0·155	0·138	0·117	0·091	0·078	0·067	0·070	0·062	0·058	0·042	0·031	0·019	0·005	9·992	0·132
29	9·992	9·983	9·980	9·968	9·964	9·959	9·958	9·964	9·980	9·989	0·007	0·023	0·020	0·020	0·026	0·028	0·040	0·056	0·073	0·079	0·089	0·100	0·115	0·121	0·131	0·025
30	0·131	0·140	0·157	0·155	0·163	0·160	0·158	0·173	0·199	0·207	0·217	0·212	0·204	0·206	0·188	0·189	0·196	0·203	0·218	0·219	0·212	0·212	0·206	0·210	0·213	0·191
31	0·213	0·214	0·206	0·206	0·204	0·212	0·219	0·232	0·244	0·252	0·256	0·250	0·248	0·234	0·225	0·229	0·235	0·244	0·257	0·257	0·265	0·278	0·275	0·277	0·275	0·240
Mean ...	9·903	9·900	9·897	9·891	9·890	9·891	9·893	9·900	9·905	9·906	9·902	9·897	9·886	9·876	9·871	9·871	9·873	9·880	9·891	9·896	9·901	9·905	9·909	9·909	9·909	9·894
Mean, 1871–1900.	9·885	9·881	9·876	9·870	9·868	9·868	9·871	9·878	9·885	9·888	9·889	9·888	9·880	9·873	9·869	9·866	9·867	9·872	9·881	9·885	9·889	9·892	9·892	9·889	9·888	9·880

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17965

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	4	16	7	16	9	16	8	16	16
2	15	5	—	3	—	4	—	4	—	4	8	5	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2
3	—	2	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	24	5	24	6	—	4	22	6	24	5
4	22	7	20	5	20	5	20	6	20	6	20	7	20	7	19	5	—	2	—	1	—	3	32	11
5	31	5	—	3	—	3	31	5	23	5	23	5	23	6	19	8	20	9	21	13	21	17	21	19
6	25	8	24	7	22	9	22	7	22	10	21	10	20	16	19	19	20	19	21	21	22	24	23	31
7	26	12	24	10	24	9	24	12	24	11	25	10	25	11	23	12	26	19	26	21	27	23	27	21
8	23	10	24	6	24	5	24	5	22	7	22	11	24	10	21	11	22	11	21	15	19	14	20	11
9	22	21	23	23	24	24	27	25	26	26	25	24	27	19	25	22	26	24	27	25	28	24	28	20
10	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	4	18	6	22	7
11	24	5	24	6	—	4	—	2	—	4	24	5	—	3	—	2	24	5	1	9	1	8	1	7
12	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	8	5
13	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	1	—	1	10	6	—	2
14	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	3	10	5	15	10	15	6
15	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	—	2	—	4	—	4
16	—	1	—	0	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	5	5	5	5	8	7
17	—	4	—	4	—	4	18	7	17	7	17	9	17	9	17	13	17	16	17	18	18	25	18	28
18	17	11	17	8	17	5	17	8	16	11	16	13	16	16	16	23	16	23	16	21	16	25	16	27
19	—	3	20	5	—	3	—	2	—	3	—	1	—	0	—	2	20	6	20	8	21	7	21	10
20	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	2	20	7
21	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	0	13	5
22	—	0	—	1	—	2	—	0	—	0	—	3	—	3	4	5	—	3	11	6	16	7	16	5
23	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3
24	—	4	—	3	24	5	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	24	5	16	7	16	11
25	25	5	—	4	21	6	21	5	—	1	—	4	21	5	—	4	—	2	—	2	—	3	21	5
26	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4
27	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	3	18	15
28	20	11	20	9	19	9	19	10	19	7	19	6	20	9	19	11	20	13	20	15	20	22	22	16
29	20	12	21	11	20	11	21	7	21	6	—	3	—	3	20	6	20	5	—	3	19	5	20	5
30	4	13	3	17	4	18	4	20	4	21	4	22	4	17	4	18	4	19	4	17	6	30	5	29
31	5	26	5	27	5	28	5	27	5	24	6	22	6	26	7	30	6	36	7	35	7	40	6	35
Mean ...	—	6	—	5	—	6	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	11	—	12
Mean, 1881–1900.	—	7·0	—	7·1	—	7·0	—	7·0	—	6·9	—	7·2	—	7·4	—	8·0	—	9·5	—	10·7	—	12·6	—	12·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
16	12	17	12	16	13	16	10	14	7	12	9	12	9	13	7	13	6	13	5	9	5	15	6	7	1
—	2	—	3	—	3	—	1	32	7	—	3	—	4	—	4	—	3	32	5	30	6	—	3	4	2
21	7	21	8	20	11	22	9	22	6	—	4	—	4	22	9	22	6	22	8	22	6	22	5	6	3
32	8	32	7	32	10	1	8	—	4	—	3	—	4	1	5	1	6	31	8	31	7	31	8	6	4
22	19	21	19	21	18	21	18	21	15	21	16	21	13	22	12	22	9	23	7	23	7	24	10	11	5
25	30	27	25	28	28	28	28	27	27	26	25	26	20	27	23	26	22	26	18	26	18	26	16	19	6
27	20	28	19	27	17	26	17	25	14	26	9	27	8	23	7	23	9	23	11	23	11	24	9	13	7
19	8	19	6	23	11	21	8	21	8	21	10	21	13	21	18	22	18	22	21	21	22	22	20	12	8
28	17	27	14	28	14	27	11	32	6	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	15	9
21	10	22	7	20	8	24	8	24	5	—	3	—	3	24	5	—	4	—	4	24	5	24	6	4	10
—	4	1	5	1	6	1	5	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	4	11
—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	2	12
—	3	—	2	10	6	10	5	10	6	10	5	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	2	13
17	7	17	5	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	—	1	3	14
5	5	5	5	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	2	15
14	7	15	11	16	9	—	4	16	5	13	7	11	12	13	16	15	18	17	12	25	7	20	8	6	16
17	24	20	16	19	17	18	14	19	16	19	11	17	11	17	12	17	10	17	11	17	10	17	8	13	17
17	24	17	19	18	17	20	11	—	4	19	5	24	6	25	6	—	4	—	4	—	2	—	4	12	18
21	10	21	7	26	5	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	0	—	0	4	19
19	5	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	2	20
13	6	13	5	10	6	10	7	10	5	10	5	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	2	21
—	3	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	2	22
—	4	25	5	24	5	22	7	—	3	—	4	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	3	23
17	15	17	18	17	16	17	16	17	18	17	15	20	10	22	10	25	10	25	6	25	5	25	6	8	24
21	6	—	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	1	—	3	—	3	—	1	—	0	—	0	3	25
—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	1	26
21	14	19	15	20	11	21	9	21	10	20	10	20	12	20	12	20	11	20	10	20	11	20	10	6	27
21	13	21	17	20	17	20	15	21	13	20	13	20	13	21	11	20	12	20	12	21	14	20	11	12	28
—	1	—	1	—	4	20	5	—	3	4	5	—	2	—	2	4	5	—	4	4	7	4	10	5	29
6	30	5	27	5	28	5	22	4	22	4	20	4	19	3	20	4	20	4	24	4	23	4	19	21	30
6	36	6	39	6	36	5	32	5	24	5	27	4	31	4	28	5	24	6	31	6	28	6	28	30	31
—	11	—	11	—	11	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	8	
—	12·9	—	12·5	—	11·6	—	10·5	—	9·0	—	8·3	—	8·0	—	7·7	—	7·7	—	7·4	—	7·3	—	7·0	8·9	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. OCTOBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	050
2	010	040	—	—	—	—	030	150	025	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	—	—	—	—	—	005	015	085	125	060	045	050	025	040	040	020	—	—	—	—	—	—	—	—	510
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	005	020	—	—	—	050	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	080
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	015	—	—	—	—	—	050	065	065	010	—	—	—	005	075	005	010	030	—	030	005	—	365
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
18	—	—	—	—	—	005	—	—	—	015	040	005	005	010	020	070	080	—	—	—	—	—	—	—	250
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	020
22	—	—	—	—	005	—	050	005	—	020	015	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
23	—	—	—	030	005	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	005	—	005	010	010	—	—	—	—	050
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	010	060	015	030	010	010	095	240	205	190	180	105	060	150	060	105	165	010	030	040	—	030	005	040	1895
Average 1871–1900.	145	123	120	105	110	129	107	118	115	121	100	142	164	111	124	119	117	096	126	123	112	097	092	086	2802

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·8	·9	·7	·8	·3	—	—	—	—	—	5·6	Fine.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. rain; dull and misty all day.
3	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·5	—	—	—	7·8	Fine day. [ing fine.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Continuous rain from 6h. to 16h.; even-
5	—	—	—	—	1·0	·6	·2	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Rather dull; slight rain in evening.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·6	·8	·6	·1	—	—	—	2·6	Gusty wind; squalls heavy in the after-
7	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·6	·9	·4	·4	—	—	—	8·2	Fine and breezy. [noon.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Dull and threatening; rain at midday.
9	—	—	—	—	·8	·6	1·0	1·0	·2	·05	·05	·4	·9	—	—	—	—	5·0	Fair; strong wind.
10	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·5	·1	·7	·7	·2	—	—	—	5·6	Fine.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ground fog at night.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Rather dull and misty; foggy at night.
13	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Fog till 10h.; then fair.
14	—	—	—	—	—	—	·3	·8	·1	·2	·6	·2	—	—	—	—	—	2·2	Fine, but misty.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy nearly all day.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	0·6	Rain in morning and evening.
17	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·9	·8	—	—	—	·05	—	—	—	—	4·75	Fine till noon; then dull and unsettled.
18	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Squally and rainy day.
19	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·9	·3	·3	—	—	—	—	6·5	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·9	·1	—	—	—	5·9	Fine; ground fog at night.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast and misty.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·2	·4	·6	·7	—	—	—	—	2·7	Cloudy; lunar halo at night.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with rain at times.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·7	·2	—	—	—	—	2·3	Dull at first; then fine. [ing.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Foggy all day; very thick in the even-
27	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	—	—	5·5	Foggy till 10h.; then fine and mild.
28	—	—	—	—	·5	·5	·8	1·0	·8	·9	·8	·05	—	—	—	—	—	5·35	Fine till afternoon; then dull.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty; became very dark at
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·3	—	—	—	—	—	1·5	Dull; then fair. [15h. 30m.
31	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	7·1	Fine all day, but hazy, with stiff N.E. breeze.
	—	—	—	0·55	5·1	7·7	10·5	11·8	10·7	10·55	10·95	7·95	6·25	1·3	—	—	—	83·35	Total.
	—	—	—	0·89	5·92	9·64	11·52	12·45	12·47	12·45	12·31	9·97	6·52	1·38	—	—	—	95·50	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50°·2	50°·0	50°·0	51°·9	52°·2	52°·2	52°·2	52°·6	53°·0	61°·3	64°·9	66°·1	70°·1	70°·8	69°·4	69°·9	69°·2	66°·7	64°·3	63°·8	61°·8	61°·1	59°·7	59°·0	60°·1	60°·3
2	60·1	59·3	59·0	59·0	58·8	58·2	58·9	59·0	59·2	60·1	60·8	62·4	63·6	64·4	64·4	65·1	65·3	64·0	62·2	61·2	59·7	58·9	58·9	58·0	57·1	60·8
3	57·1	56·9	56·7	55·7	54·0	52·7	51·7	51·0	52·2	54·0	56·3	60·4	62·1	63·8	65·0	65·3	65·0	62·9	59·9	56·6	56·0	54·5	53·7	52·9	51·0	57·2
4	51·0	51·7	51·5	52·0	53·7	54·9	55·2	55·4	55·7	55·9	56·5	56·9	54·9	54·2	54·6	54·7	54·0	54·4	54·0	54·1	53·9	53·1	51·8	49·1	47·3	53·8
5	47·3	46·4	45·3	44·0	43·1	42·9	42·0	41·9	44·0	49·0	52·0	54·2	54·9	56·8	55·2	55·7	55·7	53·6	53·7	53·9	53·6	52·0	51·6	50·9	50·8	50·1
6	50·8	49·0	47·8	46·6	45·6	45·6	45·8	47·3	48·9	50·0	52·0	54·9	59·1	60·2	55·1	55·0	53·9	50·0	49·6	46·9	47·1	46·9	45·7	45·2	45·0	49·8
7	45·0	44·6	42·7	42·1	41·6	41·2	41·1	42·4	44·9	47·6	49·2	50·1	50·9	51·8	51·3	52·1	50·9	49·6	47·7	46·0	45·1	45·1	44·0	44·3	43·8	46·3
8	43·8	44·0	42·9	42·9	43·0	42·8	45·1	46·9	47·1	48·2	50·1	50·9	51·4	52·3	54·2	57·1	57·8	57·1	57·1	57·8	58·9	59·0	59·0	58·8	58·1	51·5
9	58·1	58·9	59·7	58·9	58·6	57·1	55·8	54·0	53·9	55·2	56·6	57·8	57·8	58·8	59·0	59·1	58·9	56·6	55·0	52·0	51·9	50·1	48·8	46·2	44·4	55·5
10	44·4	44·0	43·9	41·7	40·9	41·2	41·2	42·0	43·3	44·7	48·0	52·1	54·7	56·5	56·8	58·0	57·8	55·0	50·9	48·0	49·9	50·3	50·3	50·9	50·9	48·7
11	50·9	51·1	51·2	51·3	51·1	51·0	51·1	51·9	52·3	53·7	52·9	53·3	53·1	53·9	54·9	55·1	55·2	54·3	52·1	49·2	48·6	48·9	47·8	48·7	48·9	51·8
12	48·9	49·1	49·0	49·3	49·2	49·3	49·3	49·7	50·3	52·7	53·7	58·4	60·0	59·1	58·1	58·9	57·8	56·5	56·4	55·9	55·1	54·2	52·8	51·9	50·9	53·6
13	50·9	51·1	50·2	50·2	48·3	47·8	46·0	44·4	45·8	47·9	50·9	55·0	55·4	55·2	55·1	54·6	53·3	52·8	51·1	50·2	49·6	48·6	47·9	46·7	45·1	50·3
14	45·1	44·0	43·1	43·6	44·1	44·9	45·0	45·8	47·1	50·0	52·9	55·9	56·3	57·9	57·9	55·9	54·9	53·6	52·8	51·9	50·8	49·6	49·0	48·1	47·2	50·1
15	47·2	46·3	45·4	46·0	45·3	45·2	45·0	44·8	47·1	48·9	49·6	50·2	51·0	55·0	54·9	54·2	53·2	50·7	49·1	49·3	49·0	49·1	49·0	49·4	49·6	49·0
16	49·6	50·0	49·8	49·7	49·8	49·9	50·2	50·9	51·7	52·9	53·2	53·8	55·6	58·8	59·1	58·9	57·0	55·6	55·0	55·1	55·8	57·2	56·0	53·2	52·3	53·8
17	52·3	52·0	51·3	51·3	51·0	51·2	50·2	50·2	52·1	55·0	56·7	58·6	59·3	58·1	55·3	57·0	56·9	55·6	54·1	53·9	53·6	53·7	53·9	53·9	53·4	54·1
18	53·4	54·0	53·2	51·9	51·6	53·1	54·0	54·9	56·1	57·0	56·6	56·7	57·7	57·8	57·4	57·7	57·0	55·9	55·0	53·6	51·2	48·9	47·4	45·9	44·4	53·9
19	44·4	45·0	45·0	45·4	43·3	44·9	42·0	42·1	42·2	48·4	51·0	53·7	54·3	55·7	56·0	55·3	54·3	52·2	50·2	47·0	44·8	43·1	42·3	41·6	38·8	47·6
20	38·8	38·5	37·6	37·5	36·1	34·9	34·9	34·0	34·8	37·1	41·2	47·2	51·2	54·1	55·0	54·3	54·0	51·0	47·6	45·9	43·8	41·6	40·7	38·2	38·0	42·9
21	38·0	36·0	35·2	33·6	33·6	35·6	37·1	38·7	38·6	42·0	45·8	46·7	51·1	54·0	54·9	53·4	52·0	50·9	49·8	48·8	47·2	45·7	43·7	42·6	39·6	44·0
22	39·6	39·8	40·0	41·9	42·8	43·3	43·3	44·7	44·9	46·6	47·0	49·2	50·1	50·4	50·8	50·9	50·9	50·1	48·9	47·1	44·0	44·0	41·2	41·6	41·9	45·6
23	41·9	42·1	42·9	43·4	43·9	44·9	42·6	42·0	40·8	41·9	43·2	45·0	48·0	50·0	50·2	51·3	51·3	49·3	47·2	47·1	45·9	44·8	44·0	43·5	42·2	45·3
24	42·2	42·7	42·2	41·0	38·6	36·3	36·0	37·5	39·6	42·7	45·3	50·0	50·2	52·7	52·4	52·0	51·7	52·1	52·0	52·8	52·6	51·2	49·0	46·9	45·8	46·3
25	45·8	45·4	43·9	42·9	43·1	42·3	41·9	42·0	42·9	44·6	45·5	47·0	48·3	50·3	51·0	51·9	50·2	46·9	43·0	42·0	39·0	41·1	38·8	39·4	38·2	44·4
26	38·2	38·8	35·6	34·1	34·8	32·9	32·8	33·2	33·1	35·0	35·9	38·3	41·3	42·4	41·9	43·6	43·1	41·0	37·7	35·6	34·9	34·3	33·9	33·1	32·7	36·8
27	32·7	31·9	31·9	31·9	32·0	31·9	31·6	31·0	31·9	32·9	35·1	42·7	50·0	52·8	53·9	54·0	52·0	50·0	49·0	49·1	49·0	48·8	48·9	48·1	47·8	42·1
28	47·8	48·1	47·5	47·1	46·8	46·2	46·7	47·0	48·8	51·2	52·7	55·2	56·1	57·6	57·9	56·9	55·3	54·7	54·2	54·0	53·4	53·5	53·3	53·2	53·1	52·0
29	53·1	53·0	53·0	52·9	52·3	51·9	52·0	52·0	52·6	53·9	54·0	54·9	55·2	56·0	56·1	56·0	54·8	54·2	53·9	53·5	53·0	52·9	53·2	53·0	53·8	53·7
30	53·8	53·9	52·9	52·0	51·8	50·9	51·0	51·0	51·5	52·2	52·7	53·5	54·8	54·8	55·1	53·9	52·7	51·1	50·2	49·6	48·4	49·0	48·9	48·6	48·4	51·7
31	48·4	49·0	48·5	48·2	47·6	47·7	47·2	47·9	48·7	49·9	51·0	52·7	53·1	54·8	54·9	53·8	52·6	51·0	49·6	48·9	48·8	48·7	48·7	48·1	47·8	50·0
Mean ...	47·4	47·3	46·7	46·5	46·1	46·0	45·8	46·1	46·9	49·1	50·8	53·0	54·6	55·8	55·7	55·9	55·1	53·5	52·0	51·0	50·2	49·7	48·8	48·1	47·4	50·1
Mean, 1871-1900.	46·7	46·5	46·1	45·9	45·6	45·5	45·3	45·5	46·5	48·5	50·3	52·1	53·1	54·0	54·2	54·0	53·1	51·8	50·3	49·4	48·6	48·1	47·5	47·0	46·5	48·9

WET-BULB.

1	49·9	49·6	49·8	51·5	51·9	52·0	52·1	52·2	52·7	59·9	61·4	62·0	64·1	64·0	62·9	62·3	62·6	61·3	60·0	59·7	59·4	58·7	57·7	57·2	58·7	57·5
2	58·7	58·2	58·3	58·2	58·0	57·2	58·0	58·3	58·8	59·6	60·0	61·1	61·1	61·3	61·8	61·8	62·6	61·0	60·5	60·0	58·8	58·0	58·0	56·2	55·9	59·3
3	55·9	56·0	55·1	54·1	52·8	51·8	50·7	50·0	50·8	51·8	53·2	56·0	56·8	57·9	57·8	59·3	58·1	57·5	55·8	54·0	54·0	52·9	52·0	51·1	49·5	54·3
4	49·5	50·1	50·0	50·6	52·0	53·0	53·7	54·3	54·9	55·0	55·4	55·6	53·3	52·2	53·0	53·0	51·9	51·9	52·0	52·1	51·6	49·0	48·2	46·3	45·0	51·9
5	45·0	44·2	43·9	43·0	42·2	42·0	41·2	40·8	42·9	46·9	48·0	48·7	50·1	51·0	50·3	50·7	51·6	52·1	52·0	52·0	52·0	50·9	50·1	49·3	48·1	47·6
6	48·1	46·3	45·9	44·7	44·0	43·7	44·0	45·2	46·6	48·3	51·0	53·1	55·2	54·9	51·1	48·2	46·8	44·8	44·2	43·0	42·3	42·0	41·2	41·1	40·9	46·3
7	40·9	40·7	39·9	39·4	39·0	38·8	38·7	39·2	41·0	42·3	43·7	43·4	43·9	44·9	44·6	45·9	44·9	44·4	43·3	43·0	42·2	42·2	41·4	41·5	41·2	42·1
8	41·2	41·3	41·0	41·0	41·3	41·1	42·9	44·7	45·0	46·1	47·6	48·8	50·9	51·9	53·7	55·3	56·1	56·1	56·1	56·7	57·3	57·0	56·8	56·9	56·9	49·8
9	56·9	57·0	55·9	54·1	53·9	50·0	49·0	47·9	47·6	48·9	49·4	50·3	50·3	51·5	51·3	52·1	52·3	50·9	50·4	49·3	49·0	48·1	47·6	45·8	44·0	50·5
10	44·0	43·2	43·3	41·1	40·4	40·9	40·9	41·3	42·7	43·6	46·3	49·1	50·2	51·0	51·5	53·0	51·0	49·7	48·9	47·0	47·9	48·4	48·8	49·0	49·1	46·5
11	49·1	49·5	49·9	50·0	50·0	50·0	50·4	51·0	51·3	52·8	51·0	51·1	51·7	52·4	52·9	52·8	52·7	52·3	51·2	49·0	48·1	48·4	47·4	48·1	48·6	50·5
12	48·6	49·0	49·0	49·0	48·9	48·8	48·8	49·0	49·6	51·1	52·2	56·0	56·9	55·9	56·0	56·0	56·0	55·3	55·3	54·9	54·3	53·6	52·4	50·3	49·2	52·4
13	49·2	49·6	49·3	49·1	48·1	47·2	45·8	44·1	45·6	47·7	50·1	51·9	52·0	52·1	51·2	50·3	49·0	48·3	47·8	48·2	48·1	47·2	46·9	45·8	44·9	48·4
14	44·9	43·3	42·5	42·9	43·2	43·9	44·1	44·9	46·3	48·1	50·1	50·9	50·0	51·0	50·3	50·3	50·7	50·0	49·3	49·0	48·9	47·7	47·0	46·3	45·8	47·3
15	45·8	45·1	44·8	44·1	44·0	44·0	44·0	43·4	45·3	46·2	47·6	47·0	47·9	49·9	50·2	50·0	50·0	48·6	48·0	47·7	48·0	48·0	48·2	48·9	48·9	47·0
16	48·9	49·0	49·0	49·1	49·3	49·3	50·1	50·6	51·2	52·3	53·0	53·3	55·1	57·0	56·0	55·4	55·2	54·8	54·6	54·7	55·0	55·8	55·0	52·6	51·7	52·8
17	51·7	51·1	50·7	50·6	50·2	50·3	49·7	49·4	50·8	52·9	53·1	54·1	53·2	54·0	54·0	54·0	54·0	52·3	52·2	52·0	52·0	52·1	52·6	52·4	52·3	52·1
18	52·3	52·8	52·1	50·9	51·0	52·1	52·8	52·9	53·9	54·3	55·0	55·3	56·0	56·2	56·2	56·9	56·3	55·4	54·9	51·4	49·7	48·0	47·0	45·5	44·0	52·7
19	44·0	44·2	44·2	44·8	43·0	44·3	42·0	42·0	42·0	47·4	49·2	50·0	50·3	51·1	50·7	49·9	51·1	50·3	48·8	46·7	44·7	43·0	42·0	41·2	38·6	46·0
20	38·6	38·1	37·2	37·1	35·9	34·3	34·5	33·5	34·2	36·7	40·5	45·5	48·0	49·6	49·0	49·7	49·4	47·1	46·0	45·0	43·2	41·1	40·3	37·9	37·9	41·3
21	37·9	35·6	35·0	33·0	33·1	35·1	36·9	38·2	38·3	41·6	44·7	45·5	49·0	50·0	50·0	49·0	49·0	47·3	47·1	47·3	46·6	45·1	43·3	42·3	39·1	42·6
22	39·1	39·2	39·4	41·1	42·2	43·0	43·0	44·1	44·6	45·8	46·3	48·0	48·4	49·0	49·0	49·9	49·3	49·0	48·0	46·9	43·9	43·9	41·0	41·3	41·8	44·9
23	41·8	42·0	42·3	43·1	43·7	44·4	42·3	41·9	40·5	41·4	42·8	44·0	45·8	46·9	46·4	47·1	47·3	46·9	45·9	45·6	44·9	44·0	43·4	42·9	41·9	44·1
24	41·9	42·0	41·9	40·6	38·1	36·0	35·5	37·0	39·0	41·9	44·7	48·0	48·9	50·6	49·2	49·6	50·2	50·9	51·6	52·3	51·9	49·7	47·2	46·0	44·9	45·3
25	44·9	44·7	43·1	42·1	42·2	41·7	41·4	41·4	42·1	43·6	44·1	45·1	46·2	46·9	46·9	47·0	46·0	44·7	42·4	41·6	38·9	40·5	38·3	39·0	37·9	43·0
26	37·9	38·2	35·3	33·7	34·5	32·2	32·1	32·8	32·8	34·5	35·6	37·6	40·8	41·8	41·2	42·6	42·4	40·1	37·4	35·0	34·6	34·0	33·5	32·9	32·1	36·3
27	32·1	31·4	31·8	31·9	31·9	31·7	31·3	30·9	31·1	31·8	32·2	41·6	47·1	48·0	49·0	48·8	48·2	47·5	47·0	47·0	47·0	47·1	47·2	46·9	46·8	40·3
28	46·8	47·0	46·8	46·4	46·1	45·8	46·0	46·2	47·9	49·7	50·5	51·9	52·2	53·4	53·9	53·4	52·3	52·0	51·6	51·6	51·4	51·2	51·0	50·9	50·8	49·9
29	50·8	50·8	50·9	50·8	51·0	51·0	51·1	51·0	51·2	52·6	52·9	52·9	52·1	52·1	52·1	52·2	52·3	52·3	52·1	52·0	51·9	51·6	52·0	52·2	52·4	51·8
30	52·4	52·7	52·0	51·1	50·2	49·6	49·1	48·7	48·6	49·0	49·2	48·6	48·0	47·9	48·0	47·4	46·8	46·1	46·0	45·1	44·9	45·1	45·0	44·9	44·9	48·0
31	44·9	44·7	44·0	43·7	43·0	42·5	42·1	42·0	42·0	43·0	44·1	44·9	44·0	44·9	45·0	45·0	45·0	45·0	45·0	45·1	45·3	45·2	45·1	44·9	44·6	44·2
Mean ...	46·2	46·0	45·6	45·3	45·0	44·8	44·7	44·8	45·5	47·3	48·5	50·0	51·0	51·7	51·5	51·6	51·3	50·5	49·9	49·2	48·6	48·0	47·3	46·7	46·1	48·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. NOVEMBER, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
1 NOV. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·163	0·087	53·2	49·0	9	0·156	0·056	53·8	49·0	17	0·451	0·322	44·1	**26·7**	25	0·594	0·507	47·7	33·1
2	0·152	0·101	53·9	49·7	10	0·056	9·872	56·4	51·7	18	0·428	0·244	50·1	41·2	26	0·601	0·549	46·8	33·2
3	0·149	0·078	57·0	53·1	11	9·872	9·140	54·6	51·4	19	0·249	0·073	51·9	49·4	27	0·612	0·575	48·1	42·5
4	0·254	0·105	**57·5**	45·4	12	9·419	**8·874**	55·4	40·9	20	0·073	9·872	55·1	50·8	28	0·657	0·572	49·0	43·9
5	0·358	0·248	52·3	36·3	13	9·562	9·419	44·2	35·2	21	9·872	9·795	52·6	49·5	29	**0·665**	0·602	47·0	39·7
6	0·347	0·291	47·2	33·5	14	9·673	9·531	41·1	30·4	22	0·221	9·857	50·6	46·2	30	0·602	0·410	46·2	38·9
7	0·307	0·254	46·8	32·0	15	9·744	9·605	41·8	28·7	23	0·404	0·221	47·7	41·8					
8	0·256	0·154	51·2	45·2	16	0·325	9·744	40·9	28·7	24	0·507	0·352	49·0	43·0					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·163	0·155	0·146	0·137	0·132	0·136	0·130	0·126	0·142	0·141	0·137	0·134	0·131	0·116	0·098	0·097	0·090	0·097	0·106	0·112	0·107	0·114	0·107	0·108	0·109	0·122
2	0·109	0·116	0·114	0·112	0·107	0·108	0·112	0·120	0·138	0·147	0·149	0·152	0·146	0·133	0·129	0·122	0·123	0·127	0·133	0·133	0·125	0·131	0·135	0·142	0·147	0·128
3	0·147	0·140	0·134	0·130	0·122	0·116	0·110	0·107	0·125	0·128	0·124	0·125	0·115	0·104	0·093	0·084	0·085	0·090	0·090	0·093	0·096	0·092	0·099	0·101	0·109	0·110
4	0·109	0·116	0·113	0·115	0·111	0·114	0·122	0·133	0·158	0·169	0·175	0·182	0·178	0·163	0·161	0·169	0·178	0·196	0·210	0·225	0·238	0·248	0·251	0·253	0·254	0·173
5	0·254	0·252	0·257	0·267	0·278	0·284	0·287	0·291	0·309	0·326	0·328	0·324	0·317	0·309	0·304	0·303	0·306	0·316	0·338	0·349	0·358	0·357	0·347	0·338	0·337	0·310
6	0·337	0·344	0·336	0·323	0·314	0·316	0·317	0·327	0·342	0·344	0·343	0·332	0·324	0·309	0·307	0·298	0·296	0·299	0·299	0·304	0·308	0·309	0·307	0·296	0·298	0·317
7	0·298	0·295	0·288	0·284	0·272	0·273	0·274	0·282	0·284	0·299	0·305	0·307	0·299	0·286	0·277	0·267	0·264	0·258	0·269	0·273	0·275	0·271	0·267	0·264	0·256	0·280
8	0·256	0·244	0·236	0·230	0·207	0·202	0·200	0·199	0·208	0·211	0·217	0·222	0·216	0·201	0·191	0·183	0·188	0·187	0·184	0·183	0·178	0·177	0·170	0·164	0·156	0·200
9	0·156	0·150	0·146	0·139	0·127	0·116	0·110	0·109	0·115	0·120	0·121	0·120	0·116	0·096	0·087	0·075	0·068	0·060	0·066	0·074	0·070	0·065	0·068	0·064	0·056	0·100
10	0·056	0·047	0·035	0·019	0·001	9·999	9·992	9·987	9·989	9·990	9·987	9·977	9·968	9·953	9·940	9·931	9·924	9·917	9·911	9·904	9·902	9·898	9·890	9·880	9·872	9·959
11	9·872	9·857	9·844	9·831	9·813	9·807	9·798	9·791	9·785	9·773	9·754	9·740	9·716	9·677	9·633	9·585	9·551	9·488	9·440	9·399	9·364	9·318	9·269	9·208	9·140	9·623
12	9·140	9·095	9·053	8·982	8·930	8·889	8·878	8·893	8·949	8·988	9·004	9·051	9·083	9·102	9·117	9·150	9·203	9·244	9·276	9·301	9·323	9·344	9·377	9·395	9·419	9·121
13	9·419	9·441	9·455	9·476	9·487	9·493	9·502	9·513	9·537	9·538	9·549	9·544	9·555	9·548	9·546	9·549	9·555	9·556	9·562	9·560	9·552	9·545	9·544	9·537	9·538	9·526
14	9·538	9·531	9·533	9·535	9·535	9·541	9·553	9·565	9·586	9·604	9·620	9·630	9·633	9·633	9·639	9·640	9·641	9·650	9·657	9·661	9·664	9·665	9·673	9·666	9·665	9·611
15	9·665	9·653	9·650	9·639	9·633	9·624	9·619	9·615	9·637	9·636	9·635	9·633	9·629	9·609	9·612	9·610	9·619	9·634	9·639	9·658	9·678	9·694	9·710	9·720	9·744	9·645
16	9·744	9·762	9·782	9·800	9·824	9·852	9·883	9·914	9·948	9·984	0·029	0·049	0·064	0·082	0·100	0·122	0·143	0·166	0·202	0·229	0·254	0·274	0·308	0·313	0·325	0·047
17	0·325	0·334	0·342	0·351	0·357	0·366	0·381	0·395	0·408	0·424	0·439	0·449	0·441	0·434	0·426	0·422	0·424	0·424	0·437	0·434	0·434	0·431	0·438	0·439	0·428	0·409
18	0·428	0·427	0·422	0·411	0·405	0·402	0·388	0·381	0·374	0·377	0·373	0·369	0·357	0·341	0·316	0·307	0·293	0·289	0·275	0·275	0·272	0·263	0·262	0·256	0·249	0·341
19	0·249	0·240	0·234	0·225	0·215	0·210	0·201	0·191	0·191	0·192	0·180	0·168	0·166	0·152	0·131	0·122	0·117	0·113	0·113	0·111	0·103	0·092	0·091	0·081	0·073	0·158
20	0·073	0·064	0·057	0·048	0·032	0·025	0·017	0·021	0·028	0·028	0·026	0·024	0·012	9·996	9·987	9·974	9·962	9·955	9·956	9·946	9·933	9·922	9·901	9·883	9·872	9·990
21	9·872	9·858	9·843	9·826	9·799	9·802	9·806	9·807	9·810	9·812	9·816	9·824	9·817	9·818	9·824	9·824	9·837	9·836	9·844	9·844	9·846	9·849	9·846	9·848	9·857	9·829
22	9·857	9·860	9·869	9·878	9·885	9·899	9·907	9·918	9·945	9·961	9·980	9·996	0·010	0·011	0·014	0·025	0·046	0·063	0·092	0·116	0·127	0·146	0·177	0·196	0·221	0·007
23	0·221	0·234	0·240	0·251	0·256	0·266	0·281	0·303	0·325	0·341	0·352	0·359	0·364	0·365	0·368	0·368	0·371	0·385	0·401	0·402	0·399	0·400	0·394	0·393	0·389	0·338
24	0·389	0·382	0·359	0·360	0·358	0·355	0·358	0·363	0·377	0·394	0·404	0·420	0·423	0·412	0·415	0·416	0·425	0·445	0·452	0·464	0·476	0·488	0·498	0·504	0·507	0·417
25	0·507	0·515	0·516	0·522	0·529	0·530	0·531	0·542	0·556	0·575	0·588	0·590	0·585	0·576	0·560	0·565	0·568	0·572	0·579	0·581	0·582	0·586	0·587	0·588	0·591	0·561
26	0·591	0·585	0·576	0·571	0·562	0·558	0·555	0·551	0·559	0·569	0·573	0·580	0·578	0·571	0·560	0·556	0·557	0·567	0·577	0·588	0·592	0·597	0·597	0·592	0·599	0·574
27	0·599	0·589	0·590	0·584	0·581	0·578	0·587	0·592	0·595	0·597	0·603	0·609	0·605	0·595	0·588	0·591	0·595	0·595	0·601	0·599	0·591	0·589	0·583	0·591	0·590	0·593
28	0·590	0·585	0·589	0·584	0·576	0·580	0·580	0·589	0·600	0·616	0·625	0·637	0·636	0·631	0·624	0·623	0·617	0·630	0·634	0·640	0·644	0·655	0·654	0·654	0·657	0·618
29	0·657	0·653	0·646	0·647	0·641	0·641	0·649	0·652	0·657	0·657	0·657	0·662	0·650	0·646	0·631	0·623	0·619	0·619	0·625	0·626	0·627	0·620	0·611	0·608	0·602	0·637
30	0·602	0·582	0·575	0·577	0·566	0·560	0·551	0·549	0·538	0·540	0·530	0·530	0·521	0·501	0·483	0·474	0·465	0·469	0·465	0·454	0·443	0·432	0·423	0·418	0·414	0·506
Mean...	0·141	0·137	0·133	0·128	0·122	0·121	0·123	0·128	0·141	0·149	0·154	0·158	0·155	0·146	0·139	0·136	0·138	0·142	0·148	0·151	0·152	0·152	0·153	0·150	0·149	0·142
Mean, 1871-1900.	9·853	9·848	9·843	9·840	9·836	9·834	9·836	9·837	9·846	9·852	9·858	9·860	9·855	9·846	9·840	9·835	9·838	9·840	9·847	9·850	9·853	9·854	9·856	9·853	9·853	9·846

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17966

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. NOVEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	17	8	15	8	17	10	14	8	13	8	13	8	16	7	11	8	10	8	10	8	8	10	12
2	—	4	7	5	7	6	5	10	7	14	7	7	9	12	9	10	9	8	8	11	7	8	10	9
3	12	19	11	21	11	18	11	18	11	16	11	21	11	20	11	19	10	16	10	17	11	17	10	19
4	11	22	11	21	11	19	12	19	11	19	11	16	11	20	11	17	11	19	11	19	11	17	9	20
5	3	7	—	4	—	4	—	1	—	3	3	6	—	4	—	3	—	4	—	3	—	1	—	1
6	—	4	22	6	—	4	—	3	22	9	22	5	—	4	22	6	—	4	—	4	—	1	—	0
7	2	8	2	5	2	5	2	5	—	4	2	6	—	4	2	7	2	7	2	7	—	3	—	4
8	—	3	—	1	—	1	11	5	—	3	—	4	12	6	12	5	12	6	12	6	13	7	14	6
9	17	11	17	10	17	10	17	11	17	12	17	12	17	9	17	10	17	12	17	10	18	11	18	11
10	17	14	16	13	16	13	17	13	17	14	18	14	18	16	19	18	18	18	17	16	16	16	17	20
11	19	19	19	20	19	17	19	18	17	13	16	11	17	8	17	10	17	10	16	12	16	11	16	11
12	16	24	16	11	15	12	16	9	7	21	32	38	32	47	32	42	32	40	31	42	30	46	28	46
13	32	29	1	28	1	25	1	27	1	29	1	31	1	33	2	31	1	34	3	34	2	36	1	38
14	—	4	—	3	—	2	—	4	4	7	4	6	4	6	4	6	4	7	4	7	4	7	4	9
15	5	6	5	7	5	7	5	6	5	7	5	8	5	7	7	6	5	7	5	8	—	4	—	3
16	3	9	4	11	4	9	4	6	4	15	5	13	4	13	4	14	4	11	6	6	6	7	—	3
17	4	6	4	7	4	8	4	7	4	7	4	7	4	6	4	7	4	8	4	5	—	2	—	3
18	22	19	22	15	23	20	21	20	21	18	20	16	20	19	20	25	20	25	20	24	20	22	20	23
19	20	32	20	31	20	29	20	23	20	29	20	34	20	27	20	29	20	26	20	30	20	31	20	32
20	20	30	20	27	20	27	20	25	20	27	20	23	20	23	20	19	20	21	20	20	19	19	19	24
21	20	25	20	25	20	24	20	24	21	23	21	19	21	22	21	21	21	22	21	18	20	15	20	23
22	21	24	24	25	24	22	24	20	26	20	26	17	26	13	26	16	26	15	27	13	27	14	27	15
23	6	8	6	6	9	12	8	12	8	16	8	17	8	17	8	15	7	17	7	18	8	24	9	22
24	11	13	11	16	12	18	13	16	14	16	14	14	14	17	14	18	14	16	14	20	14	15	14	18
25	12	13	12	14	12	16	12	11	12	11	12	10	12	11	12	9	—	4	12	5	—	3	11	6
26	8	10	8	8	8	9	7	8	7	7	7	6	7	6	7	9	7	8	7	8	6	9	6	7
27	4	13	4	6	4	5	—	4	—	3	4	5	3	6	—	4	—	2	1	8	1	6	2	8
28	32	14	32	21	32	15	32	14	32	11	32	17	32	15	32	14	32	11	1	12	1	10	2	12
29	—	2	—	2	—	3	—	2	1	8	32	10	32	8	32	7	32	6	26	5	26	7	25	6
30	—	3	—	4	31	5	—	3	32	5	—	3	—	2	32	5	32	6	—	4	—	2	—	2
Mean ...	—	14	—	13	—	13	—	12	—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14
Mean, 1881–1900	—	18·6	—	18·2	—	18·4	—	18·2	—	18·4	—	17·9	—	18·2	—	18·1	—	18·6	—	18·3	—	18·2	—	20·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
9	14	9	15	10	11	9	12	9	13	9	14	9	17	9	18	9	10	7	12	7	14	8	12	13	1
10	11	11	14	12	15	12	16	11	14	9	15	11	18	11	18	12	20	12	24	12	21	13	18	13	2
11	21	11	24	10	25	11	21	10	22	11	24	11	22	11	21	10	24	12	24	11	27	11	24	21	3
10	27	12	19	11	14	8	16	11	10	6	12	6	11	5	9	—	2	—	4	4	7	3	7	15	4
—	2	—	4	25	7	—	4	—	2	—	1	—	2	22	7	22	7	22	8	22	5	—	1	4	5
—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	28	5	—	4	—	2	—	4	3	6
—	4	6	5	10	6	11	8	12	11	12	10	12	6	—	4	11	5	11	6	—	3	—	2	6	7
14	10	14	10	14	8	14	7	16	7	16	6	16	8	16	11	16	11	16	10	16	9	17	12	7	8
18	12	17	12	17	13	16	14	16	16	16	14	18	12	17	12	17	15	17	14	19	13	18	12	12	9
18	22	18	24	19	24	19	24	19	20	19	24	19	22	19	22	19	20	19	19	19	21	19	19	19	10
16	9	15	12	14	17	14	16	14	24	14	25	15	24	15	24	15	25	15	24	16	25	15	26	17	11
29	47	29	46	32	40	32	45	32	46	32	46	32	48	32	41	32	39	32	33	1	33	32	32	36	12
2	33	1	27	1	24	2	21	2	17	2	13	2	11	3	7	4	8	4	6	4	7	—	2	23	13
5	11	6	9	5	7	5	6	5	5	—	1	5	5	—	4	5	7	—	4	—	4	5	5	6	14
—	4	25	9	32	5	3	6	3	6	—	2	—	4	—	4	—	3	—	4	3	6	3	10	6	15
—	4	32	5	—	3	3	6	4	6	4	5	4	6	4	8	4	9	4	7	4	7	4	6	8	16
—	2	—	3	15	7	15	7	17	5	25	12	22	7	22	6	21	16	21	9	26	9	19	6	7	17
20	29	20	28	20	29	20	32	20	31	20	29	20	32	20	32	20	31	20	32	20	32	20	37	26	18
20	34	20	34	20	35	20	30	20	26	20	26	20	30	20	30	20	29	20	29	20	28	20	28	30	19
19	26	19	25	19	22	19	23	19	20	20	22	19	23	19	24	19	22	19	24	19	25	19	27	24	20
21	22	21	19	21	18	21	15	21	15	21	16	21	17	21	22	21	21	21	20	21	23	21	24	21	21
27	12	28	9	28	11	28	10	29	10	4	9	4	8	5	13	5	14	5	8	6	10	6	12	14	22
9	17	9	17	9	19	10	18	10	19	9	19	9	19	9	17	9	16	9	15	9	12	9	14	16	23
14	18	14	17	14	17	14	13	14	13	14	11	14	11	14	10	14	7	14	6	14	7	14	10	14	24
12	6	12	6	—	3	—	3	—	4	10	8	8	9	8	9	8	6	—	4	—	4	8	7	8	25
6	10	5	10	5	11	5	12	6	15	6	14	6	7	6	5	6	5	—	4	5	6	5	7	8	26
1	10	32	9	32	7	32	12	32	10	32	7	32	6	—	4	32	9	32	20	32	23	32	11	8	27
2	10	2	9	1	12	32	15	32	16	32	12	32	11	32	10	2	8	2	5	2	5	2	5	12	28
25	12	25	13	25	11	26	7	—	2	26	5	—	3	—	3	31	6	—	3	—	3	—	4	6	29
21	13	20	14	20	10	20	10	22	12	21	8	21	11	21	16	22	17	22	12	22	7	19	5	7	30
—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	14	
—	20·4	—	20·3	—	20·1	—	19·3	—	18·6	—	18·6	—	18·5	—	18·5	—	18·5	—	18·7	—	18·7	—	18·8	18·7	Mean, 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. · NOVEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	010
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	030	145	105	110	205	125	050	055	045	010	325	200	1415
12	170	100	080	030	040	005	010	070	120	045	030	—	—	—	—	—	—	020	020	020	—	—	—	—	760
13	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	040	020	—	020	—	—	010	—	035	015	—	—	—	—	—	—	140
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	—	—	—	—	—	030
18	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	035	025	020	005	005	100
19	010	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020	025	015	080
21	040	010	—	015	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
22	—	020	005	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	025	045	085	055	030	010	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	265
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	005	—	020	—	030	075
30	—	015	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	030
Sum ...	220	170	085	055	060	005	015	080	190	110	115	075	060	155	125	115	250	190	090	120	090	075	365	250	3080
Average 1871–1900.	282	245	270	250	272	249	313	300	233	244	246	240	219	195	239	204	228	235	214	215	230	217	245	243	5827

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. NOVEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	2·6	Fair, but hazy.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; gloomy in evening.
3	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fair; squally evening.
4	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	6·8	Fair.
5	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·9	Fine, very hazy.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Very hazy.
7	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·8	Fine, but hazy; evening dull.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; hazy.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull.
10	—	—	—	—	·1	·9	·6	·2	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	6·0	Fair.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. slight showers; P.M. heavy rain.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·6	·1	—	—	—	—	—	1·5	Squally and gloomy.
13	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	4·1	Squally; hail showers in morning.
14	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	6·2	Fair, and clear.
15	—	—	—	—	—	·7	·4	·5	1·0	·7	—	·6	—	—	—	—	—	3·9	Hail showers.
16	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	7·6	Fine, and clear.
17	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	6·0	Fine, but hazy.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Misty all day.
21	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·6	1·0	·4	·8	—	—	—	—	—	4·0	Misty.
22	—	—	—	—	—	·1	·05	—	—	·1	1·0	—	·1	—	—	—	—	1·35	Slight showers, mist at times.
23	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	6·0	Fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, with rain.
25	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	6·9	Fine.
26	—	—	—	—	—	·05	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Fair.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair at first, afternoon dull.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Generally fair.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	A.M. dull; P.M. clear.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	0·25	Misty.
	—	—	—	—	0·6	6·55	9·05	10·15	12·7	13·6	12·9	10·5	3·8	—	—	—	—	79·85	Total.
	—	—	—	0·01	0·87	6·42	9·67	10·37	10·62	10·27	9·31	6·37	1·43	0·02	—	—	—	65·35	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49°·2	50°·0	50°·3	50°·6	49°·7	49°·8	49°·7	49°·6	49°·5	50°·1	50°·7	51°·3	52°·1	53°·2	52°·8	52°·6	51°·7	50°·8	50°·2	50°·1	50°·1	49°·5	49°·9	49°·7	50°·2	50°·6
2	50·2	49·8	49·8	49·9	49·9	50·3	50·1	50·3	50·1	50·3	50·2	50·9	51·2	52·0	52·8	52·7	52·6	52·5	52·0	52·8	53·1	53·2	53·5	53·6	53·3	51·5
3	53·3	53·6	53·7	53·6	53·5	53·5	53·7	53·8	53·7	54·6	55·0	56·3	56·4	56·9	56·5	56·5	55·8	55·5	55·1	55·3	55·5	55·9	55·9	55·7	55·3	55·0
4	55·3	55·2	54·9	54·9	54·9	54·9	54·9	54·8	54·6	55·2	55·8	56·6	56·8	56·9	57·4	57·2	56·2	54·7	52·4	51·8	50·7	50·2	49·1	47·6	45·8	54·1
5	45·8	44·2	42·9	40·9	40·2	40·8	39·2	37·4	36·5	39·0	41·1	46·8	49·0	50·9	52·2	51·9	50·4	48·4	45·7	43·5	40·2	39·4	38·8	38·3	37·8	43·3
6	37·8	36·9	36·7	36·0	34·6	33·7	34·0	33·9	34·2	37·4	37·4	42·8	44·3	45·9	47·2	46·8	46·6	45·6	43·9	43·4	40·9	39·5	40·3	37·9	36·8	39·9
7	36·8	35·0	34·8	32·9	32·5	32·6	33·0	33·5	32·2	32·9	36·2	41·6	44·6	46·1	46·7	46·4	46·2	44·0	43·9	45·2	42·9	45·0	45·2	46·0	45·3	40·0
8	45·3	45·4	45·9	46·3	46·6	46·0	45·8	47·0	46·7	47·5	48·0	49·6	49·8	50·3	50·8	51·0	50·4	49·7	49·4	49·0	49·4	49·7	49·3	49·4	49·2	48·3
9	49·2	49·6	49·5	49·5	49·8	50·0	49·9	50·4	50·1	50·9	51·0	51·8	52·6	53·8	53·6	53·5	53·1	52·9	52·9	51·9	52·4	53·0	52·8	52·6	52·7	51·6
10	52·7	52·6	52·4	51·9	52·6	52·4	52·3	52·4	52·7	53·0	53·3	54·3	55·3	55·3	55·2	55·8	54·6	53·6	53·5	53·5	52·9	52·8	53·3	53·4	53·2	53·4
11	53·2	53·3	53·1	53·1	53·2	52·7	52·2	51·8	51·6	52·3	52·9	54·0	53·7	52·3	52·0	52·3	51·9	51·6	52·0	52·8	53·5	53·7	53·6	54·2	54·6	52·8
12	54·6	55·4	54·7	54·6	54·3	50·6	45·2	43·6	42·7	43·1	44·9	46·3	47·5	47·9	47·7	44·9	44·4	43·1	42·5	41·5	41·9	43·7	43·9	43·9	43·9	46·6
13	43·9	43·7	43·5	42·2	42·8	43·3	42·9	42·1	40·9	41·4	42·0	42·1	42·7	42·0	42·2	41·9	41·1	39·9	38·9	38·3	37·3	37·8	38·1	36·7	35·2	41·0
14	35·2	34·4	34·3	34·5	33·6	33·5	32·4	31·5	32·6	32·6	35·3	38·0	39·5	40·5	40·7	40·4	39·7	37·4	35·0	32·9	34·9	31·8	30·7	30·8	31·5	35·0
15	31·5	32·0	31·5	30·3	31·0	29·9	29·2	28·9	30·2	33·6	33·4	35·9	39·0	40·6	40·8	37·3	36·9	37·3	34·6	34·2	33·9	34·2	32·1	32·7	31·6	33·8
16	31·6	33·5	33·6	34·0	34·0	34·4	35·0	34·1	33·6	35·0	35·2	36·7	37·7	39·2	40·6	40·2	40·1	38·1	35·9	35·7	32·8	34·1	31·4	29·3	29·5	35·2
17	29·5	28·2	28·1	27·3	26·9	27·0	27·6	28·1	26·9	27·4	30·6	33·5	36·6	39·7	40·7	42·1	42·2	40·4	42·7	41·2	40·1	43·3	41·2	44·0	41·5	35·1
18	41·5	44·7	43·9	44·8	43·6	44·1	43·5	45·1	45·7	46·6	47·4	48·0	47·9	48·4	48·9	49·1	49·3	49·6	49·6	50·0	48·9	48·8	49·0	49·4	49·9	47·2
19	49·9	49·7	49·4	49·9	50·0	50·2	50·4	50·4	50·6	50·8	51·2	51·3	51·6	51·8	51·8	51·7	51·7	51·7	51·5	51·6	51·7	51·8	51·8	51·7	51·8	51·1
20	51·8	51·8	51·7	51·6	51·5	51·7	51·8	51·8	50·9	51·7	52·2	52·6	54·2	54·9	53·7	53·6	52·6	51·9	51·9	52·0	52·3	51·6	51·9	52·1	52·0	52·2
21	52·0	51·9	51·9	52·1	52·1	51·4	50·9	51·3	51·3	51·5	51·2	51·2	52·3	52·0	51·6	51·0	50·6	49·7	50·2	49·6	50·0	50·0	50·1	50·3	50·3	51·1
22	50·3	50·3	48·7	49·2	48·8	49·0	49·2	49·6	49·7	48·9	49·8	50·2	49·6	50·0	49·6	50·6	49·9	49·4	48·0	47·7	47·0	46·6	46·4	46·9	47·0	48·9
23	47·0	46·5	46·0	46·0	45·8	44·5	43·6	43·7	44·0	44·6	45·6	47·4	47·6	47·7	47·4	46·9	45·9	44·9	43·4	42·5	41·9	42·0	43·1	42·9	43·5	45·0
24	43·5	45·4	46·0	46·7	47·5	48·7	48·4	48·1	48·6	48·5	47·5	47·2	47·2	47·6	47·2	46·9	46·4	46·2	45·9	45·8	46·3	46·2	45·9	46·2	45·9	46·9
25	45·9	46·7	46·2	47·2	47·0	47·0	47·1	46·5	45·5	42·3	41·9	45·5	46·9	47·6	47·1	46·5	44·9	40·9	38·6	37·0	36·2	35·7	35·0	35·2	34·9	43·1
26	34·9	33·4	35·0	36·8	37·5	38·8	39·3	40·4	40·2	40·7	40·6	43·9	45·6	46·7	46·7	46·3	46·0	46·1	46·1	45·5	44·9	44·1	44·3	44·5	43·9	42·2
27	43·9	44·8	44·6	44·0	43·3	43·6	43·2	44·8	43·9	42·9	43·9	45·9	47·3	47·7	47·4	47·7	48·1	47·5	45·7	47·1	47·0	47·6	47·7	46·1	45·2	45·7
28	45·2	46·6	47·3	47·3	47·0	47·3	46·8	46·9	46·4	46·5	47·3	48·0	48·1	48·6	48·8	48·9	48·5	48·6	48·1	46·8	46·1	44·7	44·2	44·7	43·9	47·0
29	43·9	44·2	43·8	43·7	43·9	45·3	45·0	44·7	44·3	44·6	45·6	46·3	46·7	46·7	46·7	46·8	46·0	43·9	43·5	42·0	42·1	40·7	41·6	40·3	40·7	44·2
30	40·7	39·9	40·2	39·1	40·1	40·6	41·2	41·7	41·9	41·9	42·7	43·7	44·6	46·2	45·4	45·5	44·9	45·2	44·0	43·7	44·9	45·3	45·0	44·7	44·7	43·1
Mean ...	44·9	45·0	44·8	44·7	44·6	44·6	44·3	44·3	44·1	44·6	45·3	47·0	47·9	48·6	48·7	48·5	48·0	47·0	46·2	45·8	45·4	45·4	45·2	45·0	44·7	45·8
Mean, 1871–1900.	47·1	47·2	47·0	47·0	46·8	46·9	46·8	46·8	46·7	47·3	47·9	48·8	49·3	49·7	49·7	49·5	49·0	48·2	47·8	47·6	47·4	47·3	47·2	47·1	47·0	47·7

WET-BULB.

1	44·9	45·8	46·3	46·6	46·2	46·3	46·3	45·9	45·6	46·2	46·9	47·8	48·3	48·7	48·6	48·2	47·9	48·0	47·6	47·2	47·3	47·0	47·2	47·0	47·3	47·0
2	47·3	47·1	47·3	47·7	47·8	47·9	47·8	48·0	47·9	47·9	48·6	48·9	49·4	49·5	50·0	49·6	49·2	48·9	49·0	50·1	50·2	51·2	51·2	51·5	51·1	49·0
3	51·1	51·4	51·2	50·9	50·9	50·7	50·7	51·0	50·9	51·3	51·7	52·7	53·2	53·3	52·8	52·2	52·2	52·2	52·1	52·5	52·6	53·1	52·9	52·7	52·2	52·0
4	52·2	51·8	51·6	51·6	51·7	51·9	52·1	52·2	52·0	52·2	52·6	53·0	52·9	52·9	53·0	52·8	51·9	50·9	48·4	48·4	47·2	46·3	45·0	44·1	42·7	50·6
5	42·7	41·6	40·9	39·9	39·3	39·9	38·7	36·7	35·9	38·5	40·2	45·1	46·3	47·9	48·9	49·2	48·6	46·9	44·7	42·9	39·8	39·1	38·6	38·3	37·8	42·0
6	37·8	36·9	36·6	35·9	34·6	33·7	34·0	33·9	34·2	37·3	37·3	42·4	43·7	45·2	45·9	45·9	45·6	45·0	43·5	43·0	40·7	39·5	39·9	37·7	36·6	39·6
7	36·6	34·9	34·4	32·9	32·3	32·6	32·9	33·2	32·0	32·8	35·8	40·7	43·6	44·9	45·2	44·7	44·8	43·5	43·2	44·2	42·4	44·1	44·3	44·7	44·5	39·4
8	44·5	44·6	44·8	45·2	45·2	45·2	45·1	45·4	45·4	45·7	46·6	47·1	47·1	47·5	47·9	48·5	48·2	47·3	47·1	46·9	46·5	46·4	46·3	46·6	46·6	46·3
9	46·6	46·7	46·8	46·8	46·7	47·1	47·2	47·7	47·7	48·1	48·0	48·7	49·4	50·6	50·2	50·7	50·4	50·6	51·2	50·1	50·7	51·7	51·6	50·1	50·5	49·1
10	50·5	50·1	49·2	48·8	50·1	50·7	48·9	48·7	48·8	49·7	50·7	51·5	52·6	51·3	51·5	51·7	50·9	51·3	51·4	51·6	51·4	51·3	51·6	51·6	51·5	50·7
11	51·5	51·5	50·8	50·8	51·2	51·0	50·7	50·5	50·4	51·0	51·6	52·3	51·7	51·6	51·8	51·9	51·6	51·5	51·9	52·7	53·4	53·6	53·5	54·1	54·4	51·8
12	54·4	55·2	54·5	54·4	54·3	50·4	44·4	42·3	41·6	41·9	43·6	44·3	45·1	44·7	43·9	41·7	40·7	40·3	39·9	39·5	39·6	39·6	38·9	39·1	39·5	44·5
13	39·5	39·2	39·0	39·1	38·5	38·7	37·9	37·9	37·2	37·5	37·4	36·5	36·6	36·2	36·4	35·9	35·7	35·1	34·6	34·5	33·8	33·9	34·0	33·7	33·1	36·5
14	33·1	32·7	32·4	32·6	32·6	31·8	30·7	30·1	30·3	30·4	32·3	34·0	34·7	35·5	35·9	35·9	35·8	34·8	33·5	31·8	33·9	31·3	30·4	30·6	31·1	32·8
15	31·1	31·6	31·1	30·1	30·8	29·9	29·2	28·8	30·0	33·5	33·3	35·6	38·0	39·6	39·3	36·9	36·5	36·7	34·6	34·2	33·8	34·1	32·1	32·6	31·4	33·5
16	31·4	33·0	32·9	33·2	33·3	33·4	34·0	33·1	32·5	33·7	34·5	35·2	36·0	37·1	38·1	37·9	37·7	36·2	34·9	34·8	32·3	33·2	31·2	29·3	29·4	34·1
17	29·4	28·2	28·1	27·3	26·9	27·0	27·4	27·9	26·8	27·4	30·2	32·0	*34·8*	38·6	39·1	40·2	40·9	39·9	41·6	41·2	40·0	42·6	41·0	43·4	41·1	34·5
18	41·1	43·2	42·3	43·6	42·5	43·1	42·9	43·6	43·1	43·7	45·0	45·1	45·0	45·5	45·8	46·4	46·6	46·9	47·0	47·6	48·1	48·2	48·3	48·7	48·7	45·3
19	48·7	48·9	48·9	48·9	48·9	48·5	48·0	48·3	48·3	48·6	48·6	49·0	49·1	48·9	48·7	48·9	49·0	49·4	49·6	49·6	49·7	49·7	49·9	49·9	49·9	49·0
20	49·9	49·9	49·9	50·0	50·0	50·2	50·4	50·4	49·9	50·6	51·0	51·4	52·5	52·9	52·1	52·1	51·4	50·9	50·9	50·6	50·9	51·3	51·5	51·7	51·9	51·0
21	51·9	51·9	51·9	52·1	52·1	51·4	50·7	50·9	51·1	51·0	50·7	50·6	50·7	50·5	50·3	50·1	49·6	48·8	49·5	48·8	49·2	48·9	49·1	49·5	49·5	50·4
22	49·5	49·6	47·5	48·1	47·7	47·9	48·0	47·8	48·1	48·1	48·7	48·6	48·7	48·9	49·0	48·4	48·3	47·6	47·2	46·8	45·9	45·4	45·3	45·7	45·6	47·7
23	45·6	45·2	44·8	44·1	43·5	42·3	41·8	41·8	42·1	42·5	43·4	44·5	44·6	44·6	44·1	43·7	42·6	41·6	40·8	39·8	38·9	38·7	39·6	40·3	40·9	42·4
24	40·9	43·2	44·2	45·1	46·3	47·4	47·6	47·3	47·3	47·7	47·2	46·8	46·7	46·9	46·5	46·5	45·9	45·5	45·3	44·9	45·6	45·6	45·0	45·5	44·7	45·9
25	44·7	44·8	44·4	44·6	44·3	44·2	44·3	43·9	43·2	41·0	40·8	43·1	43·9	43·9	43·5	43·4	42·8	39·7	37·6	36·4	35·5	35·2	34·6	34·7	34·3	41·2
26	34·3	33·1	34·5	36·0	36·6	37·6	38·1	38·8	39·0	39·1	39·0	41·5	42·7	43·6	43·6	43·6	43·3	43·4	43·4	42·8	42·5	42·4	42·1	41·5	40·7	40·2
27	40·7	40·9	41·2	41·6	40·9	40·9	41·1	41·2	41·1	40·9	41·4	42·5	42·2	43·5	43·7	43·7	42·1	42·2	41·9	43·8	44·6	46·1	46·7	44·3	42·0	42·5
28	42·0	42·9	43·2	43·6	44·6	44·6	44·7	44·6	44·5	44·7	44·3	44·6	44·7	44·9	45·0	45·6	45·5	44·2	44·3	43·2	42·7	41·7	41·9	42·3	42·2	43·9
29	42·2	42·6	42·4	42·7	42·6	43·9	43·8	43·5	42·7	42·7	42·7	43·8	42·8	43·0	43·3	43·5	42·9	42·4	42·5	41·8	42·0	40·7	41·5	40·3	40·7	42·6
30	40·7	39·9	40·2	39·1	40·1	40·6	41·2	41·7	41·9	41·9	42·6	43·4	44·1	44·9	44·5	44·6	43·9	44·5	43·7	43·4	44·4	44·8	44·6	44·4	44·2	42·8
Mean ...	43·2	43·3	43·1	43·1	43·1	43·0	42·7	42·6	42·4	42·9	43·6	44·8	45·4	45·9	46·0	45·8	45·4	44·9	44·4	44·2	43·9	43·9	43·7	43·5	43·2	43·9

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. NOVEMBER, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
31 OCT. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·484**	0·366	50·5	46·1	9	9·920	9·659	48·5	42·2	17	9·925	9·826	47·0	36·9	25	**0·484**	0·323	45·1	37·9
2	0·368	0·275	51·0	42·0	10	9·659	9·533	51·7	43·4	18	9·879	9·430	53·0	42·0	26	**0·484**	0·383	49·0	38·4
3	0·312	0·227	50·0	37·7	11	9·562	9·486	47·5	39·3	19	9·530	**9·244**	**54·7**	41·4	27	0·383	0·063	48·4	42·2
4	0·240	0·200	45·6	32·0	12	9·558	9·381	44·0	38·8	20	9·700	9·527	42·2	38·1	28	0·348	0·088	43·1	37·3
5	0·267	0·135	49·3	34·2	13	9·484	9·400	42·4	31·4	21	9·813	9·408	40·7	32·9	29	0·288	0·105	47·6	39·0
6	0·135	0·012	54·1	46·8	14	9·451	9·312	34·8	28·4	22	0·325	9·813	37·6	31·4	30	0·105	9·690	53·3	43·9
7	0·092	9·927	51·1	45·6	15	9·706	9·384	33·3	**24·7**	23	0·467	0·325	37·0	29·0					
8	9·935	9·864	52·5	44·9	16	9·919	9·704	39·8	27·2	24	0·441	0·277	41·4	25·9					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·484	0·477	0·465	0·454	0·448	0·435	0·430	0·438	0·444	0·439	0·441	0·433	0·429	0·406	0·403	0·391	0·383	0·379	0·388	0·381	0·384	0·378	0·374	0·366	0·368	0·416
2	0·368	0·353	0·344	0·336	0·334	0·328	0·326	0·323	0·335	0·336	0·336	0·330	0·321	0·312	0·303	0·303	0·294	0·275	0·282	0·279	0·300	0·308	0·315	0·307	0·312	0·318
3	0·312	0·305	0·298	0·288	0·283	0·280	0·278	0·281	0·292	0·283	0·283	0·270	0·257	0·250	0·245	0·236	0·242	0·240	0·239	0·234	0·236	0·233	0·237	0·232	0·227	0·262
4	0·227	0·225	0·220	0·214	0·212	0·207	0·209	0·211	0·224	0·224	0·223	0·221	0·211	0·202	0·201	0·200	0·207	0·216	0·220	0·227	0·231	0·238	0·234	0·231	0·229	0·218
5	0·229	0·231	0·232	0·229	0·228	0·237	0·238	0·243	0·252	0·264	0·262	0·252	0·239	0·236	0·229	0·215	0·206	0·205	0·199	0·196	0·195	0·180	0·170	0·151	0·135	0·220
6	0·135	0·118	0·107	0·091	0·079	0·070	0·072	0·079	0·088	0·092	0·101	0·091	0·071	0·045	0·031	0·020	0·012	0·016	0·027	0·020	0·019	0·021	0·029	0·029	0·040	0·059
7	0·040	0·038	0·046	0·050	0·047	0·055	0·064	0·065	0·086	0·088	0·087	0·078	0·062	0·055	0·041	0·027	0·009	0·002	9·994	9·986	9·987	9·964	9·945	9·927	9·930	0·029
8	9·930	9·925	9·914	9·897	9·895	9·879	9·866	9·870	9·879	9·881	9·885	9·894	9·879	9·871	9·877	9·881	9·874	9·876	9·864	9·871	9·874	9·876	9·883	9·897	9·908	9·884
9	9·908	9·907	9·914	9·913	9·920	9·908	9·907	9·912	9·914	9·903	9·887	9·878	9·861	9·836	9·816	9·800	9·791	9·764	9·766	9·749	9·742	9·721	9·695	9·676	9·659	9·832
10	9·659	9·637	9·630	9·611	9·612	9·610	9·609	9·598	9·610	9·601	9·603	9·602	9·592	9·581	9·565	9·552	9·548	9·543	9·537	9·539	9·542	9·548	9·543	9·537	9·536	9·581
11	9·536	9·533	9·531	9·519	9·511	9·503	9·490	9·501	9·503	9·488	9·511	9·530	9·529	9·523	9·526	9·532	9·538	9·543	9·543	9·550	9·556	9·550	9·556	9·556	9·558	9·528
12	9·558	9·552	9·537	9·520	9·515	9·513	9·515	9·507	9·510	9·506	9·498	9·484	9·462	9·451	9·419	9·401	9·402	9·387	9·387	9·384	9·389	9·392	9·394	9·397	9·400	9·458
13	9·400	9·403	9·411	9·422	9·433	9·447	9·454	9·467	9·471	9·475	9·481	9·484	9·474	9·462	9·457	9·454	9·457	9·460	9·459	9·457	9·462	9·451	9·461	9·454	9·451	9·453
14	9·451	9·440	9·434	9·427	9·422	9·421	9·440	9·424	9·427	9·422	9·431	9·434	9·434	9·417	9·393	9·371	9·373	9·356	9·354	9·329	9·337	9·351	9·374	9·375	9·384	9·400
15	9·384	9·387	9·393	9·390	9·391	9·393	9·392	9·402	9·411	9·433	9·462	9·486	9·490	9·503	9·513	9·530	9·549	9·578	9·604	9·623	9·646	9·669	9·694	9·695	9·704	9·507
16	9·704	9·711	9·726	9·736	9·753	9·759	9·773	9·786	9·809	9·815	9·841	9·854	9·859	9·859	9·867	9·873	9·889	9·891	9·908	9·904	9·919	9·914	9·909	9·899	9·906	9·836
17	9·906	9·908	9·905	9·900	9·909	9·908	9·909	9·912	9·915	9·917	9·925	9·914	9·917	9·899	9·893	9·883	9·876	9·869	9·864	9·839	9·829	9·856	9·850	9·859	9·848	9·889
18	9·848	9·866	9·875	9·860	9·879	9·871	9·866	9·849	9·833	9·815	9·792	9·759	9·713	9·671	9·633	9·589	9·566	9·533	9·514	9·501	9·496	9·475	9·462	9·453	9·430	9·688
19	9·430	9·414	9·406	9·380	9·371	9·363	9·361	9·362	9·343	9·329	9·322	9·288	9·258	9·251	9·274	9·284	9·327	9·362	9·393	9·409	9·454	9·465	9·501	9·514	9·530	9·371
20	9·530	9·532	9·542	9·544	9·557	9·571	9·588	9·615	9·638	9·649	9·675	9·690	9·700	9·698	9·696	9·692	9·683	9·670	9·667	9·645	9·634	9·618	9·591	9·565	9·527	9·625
21	9·527	9·498	9·479	9·457	9·438	9·419	9·417	9·414	9·425	9·460	9·493	9·515	9·528	9·538	9·556	9·579	9·611	9·642	9·669	9·695	9·722	9·743	9·774	9·788	9·813	9·564
22	9·813	9·829	9·845	9·861	9·877	9·889	9·913	9·950	9·974	9·998	0·029	0·050	0·072	0·085	0·106	0·131	0·157	0·177	0·210	0·230	0·247	0·264	0·286	0·307	0·325	0·065
23	0·325	0·334	0·341	0·355	0·371	0·379	0·396	0·411	0·425	0·437	0·450	0·453	0·454	0·454	0·453	0·454	0·456	0·460	0·466	0·462	0·467	0·459	0·456	0·445	0·439	0·426
24	0·439	0·438	0·433	0·419	0·415	0·402	0·390	0·386	0·385	0·376	0·378	0·361	0·351	0·333	0·306	0·290	0·283	0·289	0·291	0·290	0·292	0·289	0·295	0·310	0·323	0·349
25	0·323	0·342	0·363	0·384	0·389	0·405	0·414	0·431	0·451	0·451	0·473	0·469	0·472	0·468	0·469	0·466	0·477	0·481	0·479	0·480	0·480	0·482	0·480	0·483	0·484	0·446
26	0·484	0·473	0·464	0·458	0·446	0·433	0·425	0·435	0·449	0·463	0·460	0·456	0·455	0·444	0·438	0·433	0·430	0·432	0·431	0·432	0·423	0·414	0·403	0·395	0·383	0·439
27	0·383	0·364	0·345	0·323	0·306	0·279	0·278	0·256	0·245	0·231	0·239	0·213	0·197	0·150	0·132	0·136	0·105	0·110	0·101	0·077	0·075	0·072	0·085	0·091	0·098	0·194
28	0·098	0·102	0·130	0·145	0·163	0·177	0·191	0·202	0·229	0·248	0·263	0·277	0·283	0·288	0·294	0·300	0·315	0·332	0·348	0·338	0·335	0·313	0·310	0·292	0·288	0·253
29	0·288	0·274	0·248	0·224	0·209	0·208	0·207	0·205	0·210	0·202	0·199	0·196	0·179	0·163	0·153	0·139	0·121	0·144	0·144	0·133	0·130	0·114	0·118	0·116	0·105	0·176
30	0·105	0·091	0·094	0·068	0·063	0·045	0·029	0·015	9·985	9·963	9·970	9·956	9·945	9·928	9·920	9·901	9·875	9·842	9·823	9·802	9·780	9·746	9·721	9·696	9·732	9·924
Mean ...	9·961	9·957	9·956	9·949	9·949	9·946	9·948	9·952	9·959	9·960	9·967	9·964	9·956	9·946	9·940	9·935	9·935	9·936	9·939	9·935	9·939	9·937	9·938	9·935	9·936	9·947
Mean, 1871–1900.	9·706	9·701	9·699	9·695	9·692	9·691	9·692	9·695	9·703	9·706	9·710	9·710	9·705	9·699	9·696	9·694	9·697	9·699	9·704	9·705	9·706	9·706	9·705	9·703	9·703	9·701

250 Wt 777 10/04 D & S 23 17967

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	14	8	14	9	14	9	14	7	15	7	14	10	14	10	15	10	15	11	14	10	14	12	15	13	14	13	14	12	14	15	14	13	14	15	14	12	14	11	14	11	14	10	14	10	15	9	15	10	11
2	14	9	14	10	14	9	15	6	15	8	14	10	14	11	14	10	14	11	14	13	14	12	14	14	15	11	14	13	14	9	15	10	14	12	15	11	16	11	—	4	—	4	—	3	—	1	—	3	9
3	—	3	—	2	—	3	—	2	24	5	—	4	—	3	—	2	—	4	17	6	14	7	16	8	16	8	16	7	15	5	16	6	17	5	—	4	—	4	—	4	—	3	22	5	—	2	—	4	4
4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	24	5	24	5	24	6	24	5	24	5	24	5	24	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	3	27	7	27	6	26	7	26	8	26	9	26	8	5
5	26	7	26	7	26	7	26	8	25	7	25	5	25	8	25	8	25	10	25	5	—	4	—	4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	24	5	—	4	—	2	—	3	22	5	5
6	—	2	26	14	23	9	—	4	22	6	24	6	25	10	26	11	27	11	26	5	24	5	22	9	21	9	24	10	26	10	26	11	25	13	26	20	26	24	25	19	25	14	26	16	26	21	26	14	11
7	27	13	27	10	26	9	27	9	27	10	27	8	26	12	27	11	27	9	24	5	24	9	26	11	24	10	24	8	—	4	—	4	22	7	19	5	23	8	24	10	23	10	23	16	21	9	22	14	9
8	22	11	21	14	22	12	24	12	23	12	24	13	24	11	24	11	24	14	24	16	24	17	25	26	24	21	25	24	24	17	24	17	25	21	26	20	24	11	24	8	25	9	25	11	28	5	4	15	15
9	6	13	6	11	7	12	8	12	10	12	12	12	12	13	12	13	13	15	13	18	13	10	15	8	16	8	17	9	18	10	19	11	18	16	18	14	18	16	18	11	17	13	18	11	18	12	18	7	12
10	19	12	21	12	20	13	20	12	21	6	24	11	22	5	—	3	—	3	—	3	25	5	24	10	24	5	23	7	24	8	24	7	23	9	22	8	23	7	22	10	23	9	—	3	—	4	25	6	7
11	24	6	24	7	24	10	24	14	23	11	25	15	25	10	22	14	25	19	27	20	27	9	29	9	28	8	28	9	27	7	—	4	29	7	32	9	32	9	30	6	29	9	29	8	29	10	31	8	10
12	30	8	5	12	6	14	7	26	7	33	7	24	6	36	6	36	5	38	6	40	6	39	6	43	6	41	6	45	6	48	6	47	7	50	6	50	6	54	6	55	5	56	5	55	5	55	5	54	40
13	5	56	5	52	6	50	5	49	5	43	5	42	5	40	6	37	5	32	5	30	5	27	5	27	4	23	4	22	4	17	2	12	32	10	30	8	28	13	28	9	31	11	30	11	29	12	28	14	27
14	28	14	28	12	28	11	28	16	27	16	2	11	28	14	28	13	27	14	27	19	27	17	30	7	29	9	26	11	27	19	27	20	27	14	26	18	26	19	32	13	30	10	29	10	27	12	27	12	14
15	27	14	27	14	27	11	27	11	27	12	27	11	26	14	26	13	26	11	26	9	26	11	26	14	27	14	27	16	27	14	28	12	27	15	27	13	27	14	27	17	26	16	27	10	27	7	27	10	13
16	27	14	27	14	26	12	25	11	24	9	23	7	23	7	24	6	24	9	25	9	25	12	23	10	22	14	22	12	22	13	22	11	22	14	22	16	22	17	22	13	22	15	22	19	22	12	21	11	12
17	22	10	22	15	20	13	21	11	19	10	21	14	22	14	22	15	22	17	21	13	20	9	21	9	21	8	21	10	23	9	22	6	—	4	—	2	—	4	18	7	28	17	23	14	22	9	25	15	11
18	24	12	23	9	24	13	22	14	22	10	22	11	22	13	20	5	20	9	19	11	18	13	19	13	17	9	18	8	20	11	15	9	15	10	18	10	14	8	18	9	22	17	19	10	19	13	18	10	11
19	17	10	18	8	19	9	22	9	22	10	24	9	23	9	22	7	—	3	—	2	22	11	22	12	4	8	30	11	29	12	27	13	26	15	28	25	27	23	26	24	26	8	24	11	24	8	24	9	11
20	24	10	24	9	24	8	25	8	24	8	24	5	—	2	24	6	26	9	27	9	27	6	—	4	5	10	5	7	8	10	7	11	9	11	10	16	11	16	10	18	12	16	13	7	—	2	—	3	9
21	13	6	25	7	25	6	26	8	26	7	26	10	26	8	3	21	3	26	2	18	2	14	32	10	32	9	1	12	30	8	32	13	30	9	32	12	32	8	28	9	30	10	30	11	30	9	29	8	11
22	29	9	29	10	28	11	28	9	28	11	29	12	31	12	30	13	29	11	1	10	29	10	28	12	29	9	30	10	30	8	30	10	28	11	28	12	28	11	27	12	27	16	26	16	26	15	26	20	12
23	26	14	26	15	26	13	—	3	26	7	26	7	26	6	26	6	—	4	26	5	26	7	—	4	26	6	—	4	—	2	25	6	—	3	—	4	22	10	22	8	22	10	22	9	22	8	—	3	7
24	—	1	—	4	—	4	—	2	22	5	22	5	22	5	22	7	22	8	20	5	20	5	18	10	18	10	17	14	18	11	17	11	18	8	—	3	18	5	17	7	17	8	—	3	18	6	—	3	6
25	20	7	22	5	23	5	23	5	24	6	24	7	24	6	25	6	24	6	—	4	25	5	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	24	5	24	5	—	3	—	3	24	5	—	4	—	4	24	5	5
26	—	4	22	5	22	7	24	9	24	7	24	8	24	9	—	4	24	9	26	11	26	12	26	10	—	3	25	6	25	7	—	4	—	3	25	5	25	5	23	5	23	5	—	4	23	8	22	7	7
27	23	9	24	9	25	10	23	12	22	14	21	13	21	10	22	7	24	6	24	8	26	11	24	14	24	25	25	26	24	18	24	25	24	17	24	20	24	26	26	30	27	26	27	19	27	24	27	25	17
28	28	26	28	20	30	19	29	27	28	29	28	26	29	29	28	29	28	23	28	24	29	20	28	20	29	21	29	23	28	21	28	22	27	19	27	18	27	13	26	16	25	16	24	9	24	8	25	13	20
29	23	9	24	13	24	19	24	17	25	17	24	15	24	12	24	13	24	10	24	16	26	14	24	20	26	23	24	22	24	18	26	29	21	9	24	11	25	20	24	13	23	13	22	11	23	11	22	12	15
30	24	14	24	9	21	9	23	15	22	14	21	11	22	7	22	15	23	20	23	18	24	21	23	23	22	18	24	14	23	14	21	15	21	19	21	24	21	21	23	19	23	19	24	36	25	37	24	30	18
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	12	—	13	—	12	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	12
Mean,† 1881–1900	—	12·8	—	12·8	—	12·6	—	12·6	—	12·6	—	12·7	—	12·9	—	13·3	—	13·4	—	13·3	—	13·9	—	14·5	—	14·5	—	13·8	—	13·5	—	12·9	—	12·8	—	13·1	—	12·8	—	13·1	—	12·8	—	12·8	—	12·7	—	12·8	13·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

† Mean for 19 years only—1897 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
6	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
7	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	010	065	095
9	025	010	020	050	030	035	005	010	010	010	010	010	010	050	045	025	005	005	005	015	020	065	050	—	520
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	025	—	005	005	005	—	—	—	005	005	020	090
12	025	040	020	025	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	025	025	005	005	—	—	—	—	—	—	—	105
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090	125	—	—	215
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	090	015	015	005	—	—	—	—	—	—	—	130
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	045	020	005	005	030	045	070	090	010	010	340
21	025	010	010	025	005	010	015	040	070	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	005	030
28	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	025
29	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	120	060	050	100	035	050	020	050	085	035	040	030	025	200	130	070	025	015	040	060	190	315	080	100	2160
Average 1871–1900.	151	162	143	179	169	150	138	137	125	121	117	121	117	129	119	108	115	135	120	118	137	152	165	151	3279

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Very cloudy.
2	—	—	—	—	—	—	·6	·3	·3	·4	·8	·1	—	—	—	—	—	2·5	Fine and bright.
3	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Changeable.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dense fog, with clear intervals.
5	—	—	—	—	—	·2	1·0	·1	·5	·05	—	—	—	—	—	—	—	1·85	Changeable.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·7	·6	·05	—	—	—	—	3·35	Fair.
7	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·6	1·0	·3	—	—	—	—	—	2·9	Cloudy; then fine and bright.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Very cloudy; rain at night.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain all day.
10	—	—	—	—	—	·1	1·0	—	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Changeable.
11	—	—	—	—	·2	1·0	·5	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	1·75	Showery.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally; rain in early morning.
13	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	·8	·8	·1	—	—	—	—	—	3·8	Cloudy to bright; squally.
14	—	—	—	—	—	—	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Snow showers.
15	—	—	—	—	—	—	·4	·2	·1	·5	1·0	1·0	—	—	—	—	—	3·2	Snow shower early morning; then fair.
16	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·7	—	·3	—	—	—	—	—	4·2	Fine.
17	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·8	·8	—	—	—	—	—	—	—	4·3	Fine; rain at night.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain in afternoon.
20	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	A.M. fair; P.M. rainy.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain till 10h.; then fair.
22	—	—	—	—	—	·2	·5	1·0	1·0	·9	·7	·7	—	—	—	—	—	5·0	Fair, but some snow showers.
23	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	5·6	Fine; misty at sea.
24	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·7	·2	—	—	—	—	—	—	1·7	Fine, but misty.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Cloudy and misty.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Very cloudy.
27	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	—	4·9	Fine; squally, with showers at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	1·0	·7	—	—	—	—	—	3·1	Changeable.
30	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fine; then cloudy.
	—	—	—	—	0·2	3·1	9·35	8·1	12·1	10·2	7·9	4·4	0·05	—	—	—	—	55·4	Total.
	—	—	—	—	0·12	3·21	7·36	8·21	9·02	9·24	7·78	3·91	0·43	—	—	—	—	49·27	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47°·4	47°·6	47°·2	46°·5	46°·7	46°·7	47°·1	47°·1	47°·4	48°·4	49°·0	49°·6	50°·3	50°·3	50°·1	49°·9	49°·2	49°·0	48°·6	48°·6	48°·2	48°·0	47°·4	48°·0	47°·4	48°·3
2	47·4	47·0	47·4	48·4	48·0	47·5	48·0	48·1	48·6	49·1	50·0	50·5	50·7	51·0	50·5	50·2	49·7	49·4	49·8	49·6	48·9	46·6	44·9	44·4	42·4	48·5
3	42·4	42·9	44·0	43·1	42·9	40·1	40·0	40·7	42·4	44·4	47·4	48·6	49·9	48·6	48·4	48·0	47·4	47·0	45·9	43·7	43·5	42·0	39·7	39·1	38·1	44·2
4	38·1	36·3	36·6	36·0	34·4	34·2	33·4	32·8	32·1	33·9	35·6	38·2	41·6	44·9	45·3	44·2	41·4	40·2	38·1	36·1	35·4	35·2	34·8	36·1	36·7	37·3
5	36·7	36·0	35·6	35·9	35·1	35·6	35·0	34·5	34·7	36·7	38·6	43·0	47·0	48·6	49·1	49·1	48·8	48·5	47·4	45·3	45·4	46·4	46·9	46·0	47·4	42·1
6	47·4	47·4	52·0	51·0	50·3	50·1	51·5	51·7	48·3	48·4	48·7	50·0	51·0	51·9	53·6	53·6	50·5	48·5	48·1	47·9	48·9	48·0	48·0	47·4	47·0	49·8
7	47·0	46·1	45·9	46·1	46·0	46·0	46·2	46·4	46·4	47·1	47·7	48·4	49·5	50·0	50·3	50·6	48·3	46·5	46·2	47·4	46·7	47·1	47·9	49·0	49·4	47·5
8	49·4	50·1	50·0	50·0	50·2	50·8	51·1	51·2	51·7	51·9	52·0	52·0	52·2	51·7	51·3	51·1	51·0	50·6	50·2	49·7	49·2	49·0	48·1	47·7	44·9	50·4
9	44·9	43·4	42·7	42·3	42·9	43·0	43·0	43·6	43·8	44·6	45·7	46·9	47·9	48·0	47·6	47·9	48·1	48·2	48·3	48·4	48·0	48·1	48·2	48·4	48·1	46·1
10	48·1	48·1	49·2	48·7	49·1	49·1	50·0	49·4	48·4	48·3	49·4	50·4	51·0	51·4	51·3	50·6	49·3	48·2	47·1	46·3	46·4	45·5	44·9	43·4	43·7	48·4
11	43·7	42·1	42·4	44·0	45·1	44·7	44·7	43·6	44·0	45·7	47·3	45·2	45·9	46·7	45·3	45·9	44·7	44·0	42·9	42·1	42·0	41·0	40·7	40·1	39·4	43·8
12	39·4	39·0	40·0	41·3	41·4	42·0	41·0	43·4	43·4	43·4	43·4	42·9	43·0	42·5	42·4	42·7	41·1	42·7	42·2	41·9	41·9	41·7	42·1	41·8	42·2	42·0
13	42·2	42·2	41·9	41·7	41·6	41·3	41·0	40·9	40·7	40·7	40·8	41·3	40·9	40·4	40·4	40·1	38·4	37·5	36·0	33·6	34·0	34·0	32·6	33·2	31·4	38·8
14	31·4	30·2	31·0	31·4	30·9	30·4	32·0	30·0	31·2	31·0	32·9	34·0	33·4	33·0	33·2	33·5	32·5	33·2	33·4	33·6	33·4	33·0	31·4	30·6	28·9	32·1
15	28·9	28·0	26·9	26·7	27·1	26·4	25·9	29·1	29·0	29·6	30·3	31·4	32·1	31·7	32·6	31·9	31·0	29·7	29·6	29·4	29·9	30·4	31·6	29·7	29·0	29·5
16	29·0	29·1	29·5	29·6	30·3	30·1	27·5	30·1	31·4	32·9	34·0	34·4	36·4	38·0	36·8	36·4	36·1	36·1	35·6	36·0	36·7	37·2	37·5	39·0	38·5	33·9
17	38·5	37·9	39·3	40·4	39·4	37·6	39·7	41·4	41·8	43·9	44·4	45·2	45·9	46·9	46·0	45·8	43·6	44·1	43·7	43·2	43·2	44·2	43·0	42·7	44·2	42·7
18	44·2	44·4	43·6	44·4	42·8	42·2	42·4	42·6	42·4	43·0	44·0	44·0	44·4	45·0	46·1	47·0	45·4	45·7	46·4	47·1	48·0	52·2	52·2	51·0	49·9	45·6
19	49·9	49·0	48·7	48·9	51·1	52·0	51·4	50·1	50·9	50·4	51·0	52·0	54·0	46·9	45·0	43·6	42·2	41·8	42·4	42·1	42·4	41·9	42·0	42·0	41·9	47·0
20	41·9	42·0	41·8	41·0	40·7	40·8	40·6	40·0	39·0	38·8	39·3	39·4	41·4	41·1	41·0	40·7	41·1	41·6	41·7	41·1	41·0	40·6	40·0	40·0	39·9	40·7
21	39·9	39·0	38·7	38·3	38·4	38·4	38·4	38·3	39·4	38·4	36·5	38·4	38·7	39·1	37·9	38·0	38·0	36·5	34·4	34·4	35·0	35·1	34·1	34·3	33·0	37·3
22	33·0	31·7	31·6	32·6	33·6	33·5	33·0	32·9	33·4	33·3	33·5	33·9	35·0	36·9	37·5	37·0	34·4	33·1	33·6	34·2	33·3	33·1	33·3	32·9	33·1	33·8
23	33·1	33·0	32·7	32·1	31·3	30·4	29·4	29·6	29·3	29·5	30·8	32·0	34·8	36·7	36·2	35·0	33·0	31·8	31·9	31·4	31·0	30·4	30·5	30·1	29·4	31·8
24	29·4	28·3	28·0	27·6	27·2	26·3	28·2	26·7	28·1	30·8	32·0	34·0	35·0	35·8	35·8	35·6	35·7	36·1	37·4	37·0	36·7	37·3	37·1	37·0	41·4	32·9
25	41·4	40·3	42·3	42·0	42·6	42·0	41·7	42·0	42·0	43·0	43·5	43·1	43·4	44·1	45·0	43·5	42·6	42·2	41·6	40·0	39·7	39·1	39·1	38·5	39·3	41·8
26	39·3	38·4	39·7	39·7	40·1	40·2	39·7	41·8	42·6	43·9	45·0	46·2	47·8	48·7	47·7	48·2	47·9	46·4	46·4	46·0	46·0	45·9	44·4	44·6	44·4	44·1
27	44·4	43·4	45·2	45·0	45·0	43·0	43·6	43·0	44·0	45·9	46·6	48·4	48·0	47·1	47·0	46·3	45·4	45·0	44·8	45·1	44·9	44·2	43·4	43·6	42·6	45·1
28	42·6	41·0	41·4	42·0	40·8	39·8	39·6	39·2	39·0	39·1	38·9	39·5	39·6	40·0	39·5	39·6	39·4	39·1	38·0	37·5	38·9	39·4	38·2	38·0	39·0	39·5
29	39·0	39·6	41·1	42·0	42·4	43·3	43·6	44·1	44·5	44·1	45·0	45·4	46·3	47·2	47·0	47·1	46·4	44·5	46·1	45·7	45·1	44·4	44·1	45·0	45·4	44·4
30	45·4	46·0	45·6	44·4	45·6	45·9	44·2	45·0	47·3	49·4	51·5	52·0	52·0	52·0	53·0	52·4	52·0	50·6	51·4	51·2	52·0	52·0	53·2	52·6	52·2	49·6
Mean ...	40·8	40·3	40·7	40·8	40·8	40·4	40·4	40·6	40·9	41·7	42·5	43·3	44·3	44·5	44·4	44·2	43·2	42·6	42·3	41·9	41·9	41·8	41·4	41·2	41·0	42·0
Mean, 1871–1900.	41·5	41·4	41·3	41·2	41·1	41·1	41·0	41·1	41·2	41·7	42·5	43·4	44·1	44·5	44·5	44·1	43·4	42·8	42·4	42·2	41·9	41·8	41·7	41·5	41·4	42·2

WET-BULB.

1	43·8	44·1	43·5	43·0	43·4	43·4	43·2	43·4	43·9	44·3	45·0	45·7	46·1	46·2	46·0	45·9	45·6	45·1	45·0	45·1	45·2	45·0	45·0	45·4	45·2	44·7
2	45·2	45·1	45·9	46·5	46·0	45·6	46·0	45·9	46·0	46·6	47·0	47·4	47·0	47·2	46·7	47·1	47·0	46·7	46·6	46·9	46·6	45·1	43·4	42·9	41·1	46·0
3	41·1	41·2	42·0	41·6	41·6	39·0	38·9	39·8	41·2	43·3	45·7	46·9	47·9	47·0	46·7	46·4	46·0	45·6	44·7	42·9	42·4	40·6	38·4	38·2	37·4	42·8
4	37·4	35·4	35·7	35·1	33·7	33·3	32·9	32·1	31·4	33·0	34·6	37·0	40·3	43·0	43·9	43·6	41·0	39·9	37·9	35·9	35·0	34·7	34·0	35·0	35·5	36·5
5	35·5	35·0	34·6	34·9	34·0	34·7	34·1	33·6	33·7	35·4	37·0	41·0	44·7	45·9	46·2	46·3	46·1	46·0	45·2	43·7	44·0	45·0	45·0	44·8	45·6	40·5
6	45·6	45·9	48·3	48·0	47·7	47·5	48·9	49·5	47·3	47·0	47·1	47·9	47·9	49·0	50·1	49·7	47·7	45·6	44·6	44·2	44·9	44·2	44·8	44·8	44·9	47·0
7	44·9	44·7	44·2	44·4	43·8	43·5	43·4	43·6	43·4	43·6	44·4	44·1	44·1	45·0	45·0	45·6	44·7	44·0	43·0	43·8	43·2	43·6	44·0	44·9	45·6	44·1
8	45·6	45·9	44·8	45·0	45·2	46·0	46·4	47·1	47·5	47·4	47·6	47·5	47·4	47·1	46·2	45·9	45·9	45·8	45·7	45·6	45·2	45·1	45·6	45·6	44·1	46·1
9	44·1	42·6	41·9	41·3	41·6	41·9	42·0	42·4	42·6	43·9	45·0	46·6	47·4	47·3	46·9	47·0	47·2	47·2	47·2	47·1	47·2	47·2	47·3	47·4	47·1	45·2
10	47·1	47·1	47·6	47·6	47·8	47·7	46·8	46·6	45·9	45·6	46·1	46·9	46·6	46·6	46·7	46·0	45·1	44·2	43·7	43·6	43·4	42·9	42·4	41·6	41·2	45·5
11	41·2	40·2	40·2	41·1	41·8	41·7	41·6	41·0	41·2	42·6	44·1	44·2	44·1	44·7	43·9	44·0	43·0	42·6	41·5	40·7	40·3	39·9	39·6	38·9	38·2	41·8
12	38·2	38·1	38·0	38·7	38·7	38·0	37·7	38·5	37·7	38·0	37·2	37·0	37·0	36·6	37·3	36·3	36·9	36·0	35·7	36·0	35·7	35·5	35·6	36·0	35·6	37·0
13	35·6	36·0	34·9	35·0	35·7	35·7	34·8	34·7	34·4	34·2	33·6	34·1	33·6	33·3	33·2	33·9	33·1	32·8	33·0	32·0	32·2	32·3	31·1	32·1	31·4	33·7
14	31·4	30·0	30·4	30·6	30·1	29·7	31·3	29·3	30·4	30·0	31·2	32·0	32·0	32·0	32·0	32·4	32·0	32·0	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	29·7	27·7	31·1
15	27·7	26·7	25·9	25·7	26·0	25·3	24·9	27·2	27·4	27·7	28·3	29·1	30·9	30·2	31·1	30·4	29·8	28·3	28·2	28·2	28·4	29·4	30·9	29·0	27·8	28·2
16	27·8	27·6	27·9	27·9	28·6	28·6	26·3	28·7	30·0	31·1	32·1	31·9	32·0	33·1	33·7	33·3	33·1	33·1	32·9	33·1	33·4	33·9	34·3	35·4	35·2	31·4
17	35·2	35·0	36·0	37·0	36·6	35·2	37·0	38·2	38·4	39·9	40·2	40·7	41·3	42·1	42·0	42·0	40·7	41·2	41·0	40·6	40·4	43·0	41·0	40·6	41·1	39·5
18	41·1	40·7	40·4	40·4	39·5	39·0	39·0	39·0	39·5	40·3	42·1	42·4	43·0	43·6	44·3	44·1	43·3	43·9	44·4	45·0	45·8	47·9	48·1	47·9	47·7	42·8
19	47·7	47·4	47·1	47·2	47·7	48·2	48·0	47·4	48·0	48·4	48·7	49·0	49·1	45·8	44·0	42·1	41·0	40·3	40·3	39·7	39·0	38·5	38·5	38·6	38·1	44·5
20	38·1	38·1	38·1	37·7	37·6	37·9	37·7	37·7	36·9	37·0	37·6	37·9	39·2	39·0	39·2	38·6	38·6	38·6	38·4	38·6	38·4	39·0	38·3	39·1	39·0	38·2
21	39·0	38·2	38·1	38·0	38·0	38·0	38·0	38·0	38·9	37·8	35·6	37·1	36·8	37·1	36·0	36·2	34·0	33·7	33·0	33·3	33·2	32·4	32·0	32·0	32·0	35·9
22	32·0	31·7	30·8	31·0	32·0	32·0	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	32·1	32·1	32·1	32·1	32·0	30·3	31·0	30·9	30·9	32·0	31·1	31·6	31·7
23	31·6	31·3	31·0	30·6	30·2	29·1	28·4	28·5	28·1	28·5	29·3	30·3	32·0	32·2	32·2	32·2	32·0	32·0	30·3	28·7	28·5	28·0	28·0	27·9	27·4	30·0
24	27·4	27·0	26·7	26·2	26·0	25·1	27·0	25·5	27·0	29·1	30·3	31·6	32·0	32·1	33·0	33·9	34·1	34·7	35·7	35·6	35·5	36·1	36·0	36·0	39·0	31·2
25	39·0	38·4	40·6	40·4	40·8	40·2	40·0	40·0	39·0	38·9	39·9	40·1	40·5	41·0	41·1	40·3	40·0	40·0	38·8	38·0	37·6	37·0	37·2	36·9	37·1	39·4
26	37·1	36·8	38·0	37·7	38·1	38·6	38·0	39·8	40·7	41·1	41·9	42·8	43·2	44·1	44·0	43·9	43·7	43·7	42·9	43·0	42·9	42·8	41·9	41·6	41·4	41·3
27	41·4	41·0	42·4	42·2	42·4	41·0	41·1	40·7	40·9	41·8	43·0	45·0	43·4	41·0	40·8	41·0	40·6	40·8	40·9	41·7	41·9	41·1	40·4	40·2	39·9	41·5
28	39·9	39·3	38·9	38·0	35·9	34·5	34·0	33·9	33·6	33·7	34·6	34·4	34·8	34·5	34·6	35·1	35·7	36·1	36·0	35·9	35·8	36·0	35·4	35·2	36·0	35·6
29	36·0	36·9	38·0	38·7	39·0	40·0	41·0	41·6	42·2	41·8	41·5	42·0	42·0	42·2	42·2	42·3	41·8	41·3	42·2	42·0	41·2	40·2	40·2	40·7	41·2	40·8
30	41·2	41·8	42·2	41·5	41·7	42·0	41·0	41·9	44·0	45·4	46·5	46·7	46·9	47·0	46·8	46·7	47·0	46·7	46·9	46·4	46·5	46·6	46·8	46·9	47·1	45·0
Mean ...	38·6	38·3	38·5	38·4	38·4	38·1	38·0	38·3	38·4	39·0	39·6	40·4	40·8	40·9	40·9	40·8	40·3	40·0	39·6	39·3	39·2	39·2	39·0	38·9	38·7	39·3

OFFICIAL COPY. *[Price Sixpence.]*

FALMOUTH OBSERVATORY. NOVEMBER, 1901.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
6 NOV. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·019	9·934	51·2	48·9	9	0·075	0·041	51·0	42·8	17	0·305	0·158	48·0	36·4	25	0·422	0·360	43·2	34·8
2	0·118	0·019	56·2	50·3	10	0·041	9·870	53·1	46·8	18	0·319	0·227	50·2	39·0	26	0·370	0·283	45·1	33·8
3	0·112	0·076	**57·1**	52·8	11	9·870	9·451	53·7	49·6	19	0·227	0·048	51·9	50·0	27	0·305	0·239	48·0	42·5
4	0·135	0·064	54·3	51·0	12	9·451	**8·870**	54·7	44·0	20	0·048	9·904	54·9	50·3	28	0·399	0·261	50·1	40·3
5	0·204	0·131	52·3	48·0	13	*9·163*	9·048	48·0	40·1	21	9·904	9·707	54·5	47·8	29	**0·442**	0·397	48·1	39·3
6	0·182	0·092	52·2	43·9	14	9·456	*9·163*	41·1	**32·0**	22	0·023	9·767	51·9	45·2	30	0·412	0·298	46·2	41·8
7	0·120	0·084	48·8	39·0	15	9·580	9·440	42·1	32·1	23	0·337	0·023	47·1	43·5					
8	0·110	0·066	51·3	39·9	16	0·158	9·580	44·0	34·2	24	0·408	0·335	46·9	38·0					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·968	9·960	9·958	9·952	9·948	9·948	9·934	9·944	9·958	9·956	9·954	9·961	9·955	9·953	9·951	9·953	9·955	9·965	9·975	9·981	9·987	9·997	0·007	0·011	0·019	9·965
2	0·019	0·019	0·033	0·035	0·041	0·051	0·061	0·071	0·091	0·101	0·113	0·118	0·114	0·106	0·098	0·098	0·100	0·102	0·110	0·114	0·112	0·112	0·110	0·108	0·112	0·087
3	0·112	0·108	0·098	0·088	0·084	0·084	0·080	0·084	0·098	0·104	0·104	0·104	0·096	0·090	0·080	0·078	0·076	0·076	0·084	0·084	0·086	0·088	0·094	0·094	0·090	0·090
4	0·090	0·086	0·082	0·072	0·066	0·066	0·070	0·078	0·096	0·102	0·106	0·113	0·105	0·093	0·089	0·089	0·087	0·089	0·097	0·101	0·117	0·125	0·131	0·133	0·135	0·096
5	0·135	0·131	0·135	0·135	0·137	0·145	0·149	0·159	0·183	0·189	0·197	0·204	0·198	0·186	0·182	0·180	0·182	0·186	0·190	0·190	0·192	0·194	0·192	0·186	0·182	0·174
6	0·182	0·170	0·170	0·158	0·148	0·144	0·138	0·142	0·150	0·150	0·156	0·150	0·134	0·112	0·092	0·096	0·096	0·100	0·102	0·104	0·110	0·110	0·106	0·106	0·106	0·129
7	0·106	0·102	0·100	0·096	0·086	0·088	0·092	0·096	0·110	0·116	0·118	0·120	0·108	0·108	0·098	0·094	0·094	0·094	0·104	0·108	0·110	0·110	0·110	0·108	0·110	0·103
8	0·110	0·104	0·104	0·092	0·088	0·082	0·080	0·080	0·086	0·088	0·092	0·092	0·084	0·074	0·078	0·072	0·066	0·068	0·070	0·072	0·078	0·078	0·072	0·072	0·070	0·082
9	0·070	0·056	0·056	0·056	0·054	0·050	0·052	0·052	0·062	0·068	0·072	0·075	0·065	0·055	0·047	0·043	0·041	0·047	0·053	0·059	0·055	0·057	0·051	0·049	0·041	0·055
10	0·041	0·029	0·025	0·007	9·999	9·997	9·989	9·987	9·989	9·989	9·985	9·982	9·968	9·954	9·940	9·932	9·928	9·928	9·926	9·922	9·912	9·910	9·898	9·884	9·870	9·960
11	9·870	9·854	9·842	9·826	9·808	9·794	9·782	9·780	9·776	9·766	9·766	9·755	9·739	9·711	9·689	9·669	9·653	9·641	9·631	9·603	9·573	9·549	9·523	9·483	9·451	9·703
12	9·451	9·409	9·363	9·309	9·251	9·191	9·129	9·083	9·029	8·973	8·927	8·930	8·910	8·882	8·882	8·912	8·944	8·954	8·968	8·972	9·000	9·012	9·026	9·032	9·054	9·056
13	9·054	9·054	9·056	9·048	9·054	9·054	9·050	9·050	9·060	9·062	9·064	9·066	9·066	9·056	9·060	9·068	9·072	9·074	9·090	9·100	9·118	9·132	9·140	*9·153*	*9·163*	9·077
14	*9·163*	*9·173*	*9·176*	*9·183*	*9·185*	*9·198*	*9·216*	*9·233*	*9·253*	*9·278*	9·335	9·332	9·343	9·338	9·344	9·348	9·366	9·386	9·400	9·412	9·426	9·440	9·446	9·456	9·452	9·316
15	9·452	9·446	9·446	9·440	9·454	9·446	9·448	9·468	9·490	9·484	9·492	9·502	9·498	9·496	9·494	9·490	9·500	9·510	9·524	9·528	9·536	9·550	9·566	9·570	9·580	9·496
16	9·580	9·582	9·600	9·610	9·626	9·644	9·670	9·700	9·742	9·776	9·818	9·854	9·878	9·896	9·912	9·940	9·968	9·994	0·028	0·056	0·084	0·112	0·130	0·148	0·158	9·860
17	0·158	0·162	0·174	0·180	0·194	0·202	0·212	0·222	0·242	0·262	0·276	0·281	0·273	0·265	0·263	0·265	0·275	0·277	0·283	0·287	0·287	0·289	0·287	0·293	0·305	0·249
18	0·305	0·303	0·299	0·301	0·303	0·295	0·309	0·305	0·311	0·313	0·313	0·319	0·313	0·293	0·289	0·281	0·279	0·261	0·263	0·263	0·255	0·239	0·235	0·231	0·227	0·285
19	0·227	0·213	0·213	0·201	0·191	0·183	0·175	0·181	0·189	0·185	0·187	0·182	0·156	0·144	0·138	0·126	0·112	0·102	0·104	0·096	0·086	0·064	0·062	0·052	0·048	0·145
20	0·048	0·034	0·026	0·012	0·002	9·998	9·996	9·996	9·996	9·998	0·008	0·002	9·994	9·980	9·968	9·966	9·962	9·960	9·964	9·954	9·948	9·936	9·922	9·916	9·904	9·980
21	9·904	9·892	9·874	9·852	9·836	9·828	9·820	9·812	9·806	9·806	9·804	9·783	9·769	9·751	9·737	9·725	9·713	9·707	9·729	9·737	9·747	9·757	9·761	9·769	9·777	9·786
22	9·777	9·779	9·785	9·781	9·777	9·771	9·769	9·767	9·773	9·779	9·789	9·801	9·797	9·801	9·807	9·823	9·837	9·853	9·877	9·897	9·917	9·945	9·973	9·995	0·023	9·833
23	0·023	0·027	0·049	0·065	0·081	0·095	0·121	0·135	0·159	0·175	0·199	0·209	0·213	0·219	0·231	0·239	0·251	0·271	0·297	0·299	0·313	0·321	0·325	0·331	0·337	0·200
24	0·337	0·335	0·335	0·343	0·347	0·351	0·355	0·359	0·371	0·379	0·389	0·400	0·396	0·400	0·382	0·376	0·376	0·382	0·382	0·388	0·396	0·398	0·402	0·404	0·408	0·376
25	0·408	0·406	0·408	0·402	0·398	0·406	0·406	0·402	0·412	0·412	0·418	0·418	0·402	0·384	0·370	0·360	0·364	0·364	0·374	0·378	0·386	0·388	0·388	0·372	0·370	0·392
26	0·370	0·358	0·356	0·350	0·338	0·330	0·332	0·342	0·344	0·346	0·356	0·343	0·331	0·319	0·307	0·299	0·303	0·307	0·309	0·309	0·305	0·303	0·297	0·287	0·283	0·325
27	0·283	0·273	0·269	0·253	0·243	0·239	0·243	0·241	0·251	0·263	0·277	0·279	0·275	0·281	0·271	0·273	0·283	0·293	0·297	0·303	0·305	0·303	0·299	0·303	0·303	0·275
28	0·303	0·293	0·281	0·277	0·265	0·265	0·261	0·265	0·273	0·287	0·299	0·293	0·291	0·287	0·279	0·291	0·299	0·309	0·327	0·339	0·361	0·375	0·385	0·395	0·399	0·306
29	0·399	0·401	0·401	0·407	0·407	0·413	0·417	0·417	0·429	0·437	0·441	0·442	0·434	0·430	0·420	0·420	0·422	0·426	0·428	0·422	0·424	0·424	0·426	0·422	0·412	0·422
30	0·412	0·406	0·394	0·392	0·386	0·382	0·386	0·390	0·396	0·392	0·396	0·384	0·370	0·358	0·344	0·344	0·342	0·336	0·342	0·338	0·336	0·332	0·324	0·312	0·298	0·364
Mean...	0·012	0·006	0·004	9·997	9·993	9·991	9·991	9·995	0·004	0·008	0·015	0·016	0·009	0·001	9·995	9·995	9·998	0·002	0·011	0·014	0·019	0·022	0·023	0·023	0·023	0·006
Mean, 1871–1900.	9·727	9·720	9·718	9·713	9·709	9·709	9·710	9·714	9·724	9·730	9·735	9·736	9·726	9·718	9·711	9·709	9·712	9·715	9·721	9·724	9·726	9·728	9·729	9·726	9·725	9·720

250 Wt 777 1I/04 D & S 23 17968

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	6	15	5	15	5	19	5	18	5	14	6	15	5	18	5	16	5	15	7	13	8	17	9	20	9	17	9	17	11	14	11	15	11	13	11	13	12	13	13	12	15	10	15	8	15	8	15	7	14
2	15	7	15	7	15	7	15	7	15	7	15	9	14	9	14	7	14	7	14	7	14	8	12	8	12	8	12	8	11	6	11	8	9	8	11	6	12	6	12	7	11	6	11	7	11	7	11	6	7
3	11	6	11	8	11	7	—	4	12	5	12	7	12	7	12	10	12	10	11	9	11	12	12	9	12	10	11	9	11	9	10	8	11	8	11	8	10	9	9	12	10	11	10	12	10	10	10	9	9
4	10	9	9	10	10	12	10	11	9	11	9	11	8	8	8	8	8	9	7	9	8	10	8	8	8	9	9	11	9	10	9	9	7	9	8	7	7	8	8	10	6	7	9	8	10	12	9	13	10
5	10	10	9	10	9	10	9	8	6	6	7	9	9	10	7	7	5	7	7	9	7	6	6	9	5	9	5	9	5	7	7	8	8	8	9	6	—	4	—	4	9	5	9	5	9	7	9	5	7
6	5	5	—	4	—	4	5	5	5	5	—	4	—	4	5	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	0	—	1	1	6	1	6	1	6	1	6	1	5	—	4	1	6	1	7	4
7	1	6	1	8	1	6	—	3	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	11	5	3	5	3	5	—	3	—	4	4
8	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	3	5	3	7	—	4	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	3	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	3
9	—	4	28	6	28	6	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	23	6	21	6	21	7	23	6	23	7	25	7	25	6	—	3	22	5	25	5	—	3	—	3	22	6	—	4	—	4	5
10	22	6	—	3	22	8	22	6	22	7	22	7	22	6	22	9	22	12	20	15	21	18	21	19	21	18	22	21	22	18	23	17	22	16	23	10	22	11	23	12	20	14	20	13	20	11	22	10	12
11	22	16	21	13	21	14	21	19	22	15	21	16	22	15	23	11	20	16	20	16	20	19	20	20	20	24	22	21	20	17	20	23	19	22	19	22	19	22	18	22	17	22	18	24	18	26	18	29	19
12	18	25	18	30	18	30	17	35	17	35	17	42	17	40	17	40	18	44	18	42	20	42	20	46	20	48	21	45	23	38	23	33	22	30	23	29	22	33	24	28	23	30	23	30	23	26	24	19	35
13	25	15	24	16	24	14	25	13	26	14	27	17	27	19	28	15	29	16	30	13	30	13	32	17	31	18	31	21	32	22	32	22	32	25	32	25	32	22	32	21	32	17	32	15	32	9	32	7	17
14	32	7	2	8	1	9	1	7	—	4	—	3	1	6	2	9	2	13	1	10	2	10	2	13	2	11	1	12	1	12	2	10	2	10	2	5	—	2	—	2	—	3	30	5	30	6	32	6	8
15	31	6	—	4	—	3	27	9	—	4	—	3	—	2	30	6	—	3	—	2	—	3	26	10	—	1	—	3	—	2	—	4	—	2	—	1	—	3	—	2	—	1	—	2	—	4	1	5	4
16	—	4	1	5	1	5	1	6	1	5	1	6	1	6	1	5	1	6	—	4	—	4	7	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	5	5	4	5	4	6	3	6	2	5	5
17	2	6	2	6	2	7	2	6	—	4	2	6	—	4	—	4	—	4	—	2	—	2	—	4	25	6	25	6	24	7	24	6	24	6	25	6	28	5	28	5	28	7	28	8	28	9	28	9	6
18	28	9	26	8	25	8	25	8	25	10	25	10	24	12	24	13	24	15	23	13	23	19	23	19	24	16	24	17	24	17	24	15	23	17	23	21	23	18	23	21	23	24	23	21	23	22	23	24	16
19	23	21	23	21	23	25	23	21	24	22	24	20	24	20	23	18	23	21	23	19	22	25	22	25	23	24	23	23	21	23	23	23	23	23	22	23	23	20	23	22	23	22	23	18	23	18	23	20	22
20	23	16	23	19	24	20	23	24	23	21	23	21	23	23	23	19	22	20	23	21	23	26	23	21	23	22	23	22	24	19	24	18	24	16	23	16	23	16	23	20	23	19	22	19	23	22	23	22	20
21	22	23	22	21	22	23	23	20	23	24	22	22	22	23	23	25	22	27	22	29	22	34	22	32	22	31	22	30	21	29	22	25	22	23	28	15	26	11	26	13	24	10	23	10	24	11	24	9	22
22	24	9	24	8	24	11	24	11	24	9	24	11	24	11	24	12	25	13	26	12	28	13	29	12	29	13	28	14	28	9	30	6	—	4	—	4	31	6	31	5	2	7	7	11	9	12	7	10	10
23	6	12	6	11	8	12	5	13	5	13	5	13	5	10	5	11	7	10	7	10	8	10	7	10	7	12	10	13	11	12	11	13	11	13	11	13	11	14	9	13	9	13	11	12	9	12	13	11	12
24	8	10	7	9	7	9	7	6	32	7	32	5	1	5	1	6	1	6	1	6	6	7	9	6	7	6	8	6	6	5	7	5	—	4	5	5	—	4	5	5	2	6	2	7	2	7	2	8	6
25	2	7	31	5	—	4	31	5	—	4	—	4	31	6	32	7	32	8	31	7	3	11	3	11	3	11	4	11	4	14	3	14	4	10	2	8	2	9	3	8	3	8	1	7	3	8	3	6	8
26	2	7	1	8	1	6	32	5	32	6	2	8	3	11	3	10	1	6	2	9	3	13	3	14	3	13	4	12	3	11	2	15	3	15	3	16	3	12	3	17	3	16	2	11	2	12	2	13	11
27	2	15	2	15	1	14	1	15	1	13	2	15	1	13	2	12	2	12	3	16	3	16	3	8	3	12	1	13	2	11	2	9	2	8	2	6	2	5	2	5	1	10	1	7	1	8	1	5	11
28	32	6	—	4	32	17	32	18	32	16	32	18	32	17	32	16	32	18	32	18	32	19	1	18	32	20	32	21	32	14	32	12	32	13	32	12	1	13	1	17	2	14	2	10	1	8	—	3	14
29	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	—	4	3	5	30	6	30	9	—	3	—	4	31	8	30	5	—	3	—	4	30	5	30	7	29	6	28	7	31	6	4
30	28	5	28	6	27	5	27	6	29	8	29	8	29	7	29	5	—	3	—	4	—	4	25	7	25	6	24	8	24	7	25	7	25	6	26	7	27	7	—	4	24	5	24	5	24	6	24	7	6
Mean ...	—	10	—	10	—	11	—	11	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	11
Mean, 1881–1900.	—	14·7	—	15·0	—	14·7	—	15·0	—	14·7	—	14·6	—	14·7	—	15·0	—	15·3	—	15·9	—	17·0	—	17·5	—	17·9	—	17·7	—	16·8	—	15·7	—	15·1	—	14·8	—	14·8	—	14·8	—	14·7	—	14·6	—	14·3	—	14·4	15·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
8	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	005	—	—	010	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
12	—	—	—	—	—	—	040	070	030	030	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220
13	—	—	010	010	020	005	015	015	005	—	005	015	—	—	—	—	010	010	010	—	—	010	—	005	145
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005
15	—	—	—	—	—	015	—	—	030	060	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	015	—	020
21	—	—	—	005	005	—	—	005	—	005	—	—	—	005	015	025	095	015	—	—	—	—	—	—	175
22	—	—	005	010	—	—	—	005	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	060
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	—	—	015	025	030	025	055	105	100	115	055	015	005	005	025	030	105	030	010	010	—	010	015	005	790
Average 1871–1900.	212	222	258	288	208	230	220	242	221	219	200	223	213	269	214	252	274	282	252	213	216	210	194	212	5540

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair, but cloudy.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Mild; cloudy till evening, then clear.
4	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	5·3	Fine and mild.
5	—	—	—	—	—	·2	·7	—	·5	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	3·1	Fine, with slight haze.
6	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	A.M. bright; haze increasing P.M.; heavy dew night.
7	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	7·1	Hazy all day; heavy dew at night.
8	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	4·4	Misty all day; A.M. sky clear; P.M. overcast.
9	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Overcast all day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; squally at night.
12	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Stormy day, with rain.
13	—	—	—	—	—	·05	·6	·7	·5	1·0	·3	·05	—	—	—	—	—	3·2	Fair; passing showers.
14	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	·9	·7	·6	·2	—	—	—	—	3·3	Fine.
15	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·5	·7	1·0	·9	·2	—	—	—	—	5·8	Thick hoar frost; fine day.
16	—	—	—	—	·4	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	7·7	Thick hoar frost; fine day.
17	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	7·2	Fine day.
18	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	—	7·1	Fine day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull throughout.
20	—	—	—	—	—	—	·4	·7	1·0	·5	·7	·4	—	—	—	—	—	3·7	Fair.
21	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull; some drizzle.
22	—	—	—	—	—	·5	·7	·8	·6	1·0	·5	·2	—	—	—	—	—	4·3	Fair; some showers.
23	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair.
24	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	—	7·1	Very fine.
25	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	7·6	Very fine.
26	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast.
27	—	—	—	—	—	·2	·1	1·0	·2	·3	·5	—	—	—	—	—	—	2·3	Fair; slight mist in evening.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast, but fair.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast, but fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, fair.
	—	—	—	—	1·7	9·15	11·75	14·5	13·0	13·6	11·4	8·35	2·0	—	—	—	—	85·45	Total.
	—	—	—	0·05	1·86	7·57	9·99	10·83	10·63	10·30	9·20	6·80	1·68	—	—	—	—	68·91	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·9	50·3	50·1	50·1	50·0	49·9	49·8	49·0	48·9	49·0	49·4	50·7	51·0	50·9	51·0	50·9	51·1	51·1	51·1	51·1	51·1	50·2	50·3	50·5	50·3	50·3
2	50·3	51·0	51·0	51·0	51·3	51·8	52·0	52·2	52·2	53·0	53·9	55·1	56·0	56·0	55·3	55·0	54·4	54·0	54·0	53·3	53·7	53·2	53·6	53·3	54·0	53·3
3	54·0	54·1	54·1	54·2	53·0	53·7	54·1	54·2	54·3	55·0	55·9	56·7	56·9	57·0	56·8	56·2	55·7	54·3	54·0	53·9	54·0	53·8	53·5	53·3	53·5	54·7
4	53·5	52·8	52·5	52·1	52·0	52·0	51·9	51·8	52·0	52·1	52·8	53·4	53·9	54·1	54·0	53·9	52·3	52·1	51·8	51·1	51·9	51·8	51·3	52·0	52·0	52·4
5	52·0	52·0	52·0	52·1	51·0	50·3	50·9	50·1	49·9	49·0	51·0	51·7	51·2	51·6	51·2	51·8	51·1	50·2	49·0	48·1	48·3	48·0	49·1	50·0	50·0	50·4
6	50·0	47·2	46·7	46·2	46·2	48·0	46·6	45·5	44·6	45·3	47·2	50·0	50·7	51·9	52·0	51·4	50·0	48·9	47·3	46·9	46·1	46·0	46·0	44·0	45·0	47·6
7	45·0	44·0	43·4	42·8	41·9	40·0	40·2	40·0	39·9	41·1	43·0	46·0	47·2	47·9	48·1	48·2	48·7	47·4	46·6	46·8	44·8	43·8	44·0	42·9	42·0	44·3
8	42·0	42·9	41·4	42·3	42·0	40·3	40·0	40·2	41·8	43·0	45·2	48·1	50·0	50·5	51·3	51·1	50·9	50·0	49·7	47·0	45·6	46·1	45·3	45·0	45·0	45·6
9	45·0	43·2	43·3	45·7	45·9	45·4	45·8	44·9	43·2	46·1	48·9	50·3	50·6	50·8	50·3	49·8	48·9	47·9	47·2	47·3	46·1	46·4	46·7	47·1	47·0	47·0
10	47·0	47·2	47·2	48·3	49·3	49·8	49·6	49·0	50·0	51·1	52·0	52·1	52·4	52·6	53·0	52·6	52·0	51·7	51·0	50·8	51·0	51·2	51·2	51·5	51·6	50·7
11	51·6	51·5	51·6	51·7	51·8	51·5	51·8	51·9	50·1	52·0	52·3	52·8	53·0	53·5	52·2	50·8	52·2	52·2	52·0	51·7	51·6	51·6	51·6	51·8	51·8	51·9
12	51·8	52·0	52·3	52·0	52·3	53·0	53·1	52·0	52·4	53·4	54·3	52·5	53·0	52·0	50·0	48·0	48·3	49·0	48·1	49·0	47·6	45·3	45·0	45·0	44·1	50·3
13	44·1	43·3	42·8	43·3	43·4	43·9	44·9	45·7	45·0	47·0	47·0	46·3	46·6	47·0	45·6	44·9	43·7	42·7	42·0	41·4	41·4	41·3	40·6	40·5	40·1	43·8
14	40·1	40·0	39·2	38·8	38·3	38·6	37·3	37·2	37·2	37·3	37·9	40·2	40·3	40·7	40·4	40·3	39·3	38·4	37·5	33·9	32·7	33·1	34·6	35·0	34·7	37·7
15	34·7	33·3	34·8	33·9	34·3	34·4	32·1	34·3	33·9	36·0	36·0	38·8	41·6	38·1	40·1	40·0	40·7	38·0	36·3	37·0	36·9	35·0	35·7	35·2	35·2	36·3
16	35·2	35·0	36·3	35·1	35·9	36·2	34·8	34·9	35·0	36·0	37·2	40·9	43·2	43·9	43·9	43·7	42·0	42·0	40·4	40·0	39·6	39·0	37·9	37·2	37·8	38·6
17	37·8	37·6	37·1	37·0	37·2	36·9	37·1	37·2	37·1	38·0	40·0	43·0	45·2	46·9	47·3	47·2	43·4	41·0	41·3	41·3	40·2	40·1	39·9	39·2	39·2	40·4
18	39·2	39·7	40·3	40·0	39·3	40·0	40·2	40·2	40·1	43·1	46·0	48·4	49·1	48·1	50·1	49·0	48·2	47·3	48·3	48·9	48·9	49·2	49·7	49·8	50·0	45·4
19	50·0	50·1	50·3	50·1	50·3	50·3	50·2	50·3	50·9	51·0	51·0	51·1	51·3	51·1	51·0	51·0	51·1	51·0	50·9	51·0	51·1	50·4	51·1	51·4	51·7	50·8
20	51·7	50·9	51·3	52·1	52·2	52·2	52·1	52·1	52·1	52·7	53·4	54·4	53·4	54·2	53·3	53·2	52·3	51·2	51·3	50·6	51·5	52·1	52·0	52·1	51·2	52·3
21	51·2	51·3	51·3	52·6	52·2	51·8	52·1	51·9	53·0	53·2	53·8	53·5	54·2	54·0	54·0	53·0	52·8	52·8	50·0	49·4	49·5	48·9	48·1	48·0	47·9	51·7
22	47·9	47·5	47·7	48·0	48·9	48·1	48·0	47·5	46·9	48·6	50·9	50·9	50·0	51·2	51·9	49·9	49·3	47·9	47·2	47·2	47·6	48·3	46·4	45·4	45·3	48·4
23	45·3	45·0	45·1	44·8	44·0	44·1	44·0	43·6	43·6	43·6	44·0	44·7	46·2	46·3	46·7	46·7	47·0	47·0	47·0	46·7	46·3	46·1	46·7	46·1	45·2	45·4
24	45·2	45·6	45·5	45·1	44·6	41·9	39·6	39·5	39·5	41·1	42·3	45·9	46·4	46·4	46·0	45·3	44·3	42·6	41·2	40·1	39·7	39·0	39·0	38·1	38·4	42·5
25	38·4	37·4	36·9	36·6	36·1	35·2	35·3	35·0	35·1	36·0	36·9	40·3	41·8	42·7	43·0	43·1	41·6	39·8	38·2	38·1	38·0	37·2	35·0	38·7	38·1	38·2
26	38·1	37·1	37·3	37·2	34·5	33·9	36·9	39·0	41·0	40·2	42·1	43·4	44·4	44·6	45·0	44·9	44·1	43·6	43·2	43·8	43·3	43·3	43·1	43·0	43·0	41·2
27	43·0	43·3	43·3	42·5	44·0	44·1	44·3	44·4	44·1	44·3	45·3	46·3	46·9	47·0	47·8	47·3	46·8	45·4	43·2	43·0	42·9	45·0	46·0	46·0	43·9	44·9
28	43·9	44·8	46·2	47·8	47·3	47·1	48·0	48·0	48·0	48·1	48·6	48·6	49·5	49·3	49·0	48·1	48·2	47·8	47·9	47·7	47·9	46·3	44·8	43·2	40·3	47·3
29	40·3	40·3	39·6	40·3	40·0	41·1	41·1	42·0	42·0	43·2	44·0	46·8	47·3	48·1	47·3	47·1	46·9	46·0	45·1	46·0	46·0	45·9	45·4	45·4	45·2	44·2
30	45·2	45·2	45·9	46·0	45·5	46·1	45·5	45·9	45·7	45·3	45·1	45·4	46·0	46·1	46·0	45·8	45·5	45·0	45·0	45·4	44·4	43·2	43·2	42·9	42·9	45·2
Mean ...	45·5	45·2	45·2	45·3	45·2	45·1	45·0	45·0	45·0	45·8	46·9	48·3	49·0	49·2	49·1	48·7	48·1	47·3	46·6	46·3	46·0	45·7	45·6	45·5	45·2	46·4
Mean, 1871–1900.	47·2	47·2	47·1	47·1	46·9	46·9	46·8	46·8	46·9	47·6	48·5	49·4	49·7	50·1	49·8	49·6	48·9	48·3	47·9	47·7	47·5	47·5	47·3	47·2	47·1	47·9

WET-BULB.

1	47·2	47·2	47·0	46·8	46·3	46·3	46·3	46·1	46·0	46·2	47·0	47·2	46·0	46·3	46·8	47·0	47·0	47·1	47·2	47·3	46·8	47·0	47·1	47·8	47·6	46·8
2	47·6	48·3	48·1	47·9	48·3	48·7	49·1	49·7	49·9	50·1	50·9	51·8	52·3	52·3	52·1	51·5	51·4	50·4	51·0	50·3	50·5	50·9	51·3	51·3	52·0	50·3
3	52·0	52·1	52·2	52·8	51·7	52·4	52·9	53·0	53·2	53·2	54·0	54·2	54·3	54·2	54·1	53·8	53·0	52·0	50·3	50·0	50·0	50·0	51·0	51·0	51·0	52·4
4	51·0	50·0	50·0	49·7	49·4	49·1	49·0	49·8	49·9	49·4	49·8	50·2	50·3	50·3	49·4	49·4	48·6	48·9	48·3	48·9	48·9	49·2	49·1	48·4	48·3	49·4
5	48·3	48·4	49·4	48·9	49·4	49·0	49·1	48·2	48·1	47·0	48·6	49·0	48·3	48·9	48·3	48·9	48·1	47·5	46·7	46·3	46·9	46·4	47·4	48·2	47·9	48·1
6	47·9	46·0	45·1	45·0	45·0	46·4	45·1	44·1	43·3	43·7	45·0	46·9	47·9	48·3	49·3	49·2	48·1	46·0	45·3	44·8	44·2	44·1	44·0	42·5	43·3	45·6
7	43·3	42·7	42·3	41·4	40·8	39·2	39·3	39·0	38·8	40·0	41·2	44·0	44·7	44·5	45·4	46·1	46·1	45·4	44·9	45·0	43·2	42·4	42·8	41·9	41·1	42·6
8	41·1	42·0	40·3	41·6	41·1	39·6	39·1	39·4	41·0	42·0	43·7	46·8	47·8	48·0	47·8	47·3	47·1	47·1	47·0	45·2	44·1	44·3	43·3	43·3	43·1	43·8
9	43·1	41·9	41·4	43·3	43·3	43·3	43·4	42·4	42·0	44·0	46·0	46·2	46·1	45·9	45·9	45·1	45·0	44·2	43·3	43·4	44·1	43·8	43·4	44·1	44·3	44·0
10	44·3	44·1	44·6	45·0	45·3	45·3	45·3	45·8	46·9	48·8	49·2	49·0	49·3	49·7	49·4	49·3	48·8	48·3	47·3	45·4	46·0	47·8	48·2	47·2	47·3	47·2
11	47·3	48·7	48·7	48·4	48·8	48·3	48·5	48·0	48·1	49·0	48·5	49·0	49·8	49·9	49·3	49·0	49·8	49·7	48·9	48·2	47·6	48·0	48·1	48·0	48·5	48·7
12	48·5	48·3	48·6	48·7	49·2	50·2	50·1	50·7	51·7	52·6	53·5	51·6	49·8	48·2	46·9	43·9	43·3	44·5	43·8	45·0	44·6	41·6	40·4	40·5	40·5	47·2
13	40·5	41·0	40·4	41·2	41·3	42·2	42·6	44·0	42·2	44·4	44·6	44·1	43·8	43·0	42·0	41·2	41·0	40·5	40·1	39·9	39·2	39·0	38·6	38·3	38·8	41·4
14	38·8	37·8	37·0	36·7	36·2	36·2	35·3	35·2	35·1	35·0	35·1	36·3	35·9	36·0	35·4	35·2	34·4	33·9	33·3	31·9	30·9	30·9	31·0	31·2	32·2	34·6
15	32·2	32·2	32·8	32·2	33·0	33·7	31·7	33·3	33·0	33·9	34·9	36·4	38·2	35·9	37·0	37·1	36·1	35·2	34·2	34·2	34·0	33·1	33·3	33·0	32·9	34·2
16	32·9	32·3	33·2	32·3	32·3	32·4	31·3	31·3	31·3	32·3	33·8	37·0	37·3	38·0	38·3	38·2	38·0	37·5	36·8	36·0	35·2	34·9	34·1	33·3	34·0	34·6
17	34·0	34·0	34·0	33·8	34·1	34·0	34·3	34·9	34·9	35·9	37·0	39·4	40·6	41·7	42·0	41·9	40·0	37·9	38·3	38·2	37·3	37·2	37·0	36·2	36·2	37·1
18	36·2	36·4	37·1	37·1	36·4	37·0	37·1	37·0	37·2	40·0	42·0	43·0	43·2	43·2	44·0	43·9	43·2	42·8	43·2	43·9	43·9	44·3	44·9	44·4	45·1	41·1
19	45·1	45·3	45·2	45·2	45·3	45·3	45·0	45·1	46·0	45·6	46·8	46·6	46·9	46·1	46·0	46·3	46·0	46·9	46·3	46·9	46·1	45·9	47·3	48·3	48·2	46·1
20	48·2	47·3	48·1	47·9	49·1	49·2	49·2	49·7	49·0	50·0	49·7	51·0	50·7	50·8	50·0	50·0	49·3	48·9	49·1	48·4	49·2	49·7	50·6	50·5	49·2	49·4
21	49·2	49·3	49·8	51·0	50·9	49·9	50·0	49·8	51·1	51·1	51·8	51·9	52·0	52·0	51·9	51·9	51·7	51·9	48·3	47·6	47·7	47·1	46·8	46·7	46·0	50·0
22	46·0	46·0	46·0	46·4	47·2	46·5	46·4	46·1	45·3	47·0	48·4	47·9	47·8	48·1	48·2	47·5	47·0	46·1	46·0	45·9	46·0	46·4	44·8	43·4	43·2	46·5
23	43·2	42·8	42·3	42·0	41·3	40·8	39·3	39·0	39·8	40·2	41·0	41·9	43·3	44·1	43·6	42·9	42·7	41·2	41·2	41·3	41·3	41·3	42·0	42·8	42·2	41·7
24	42·2	41·8	41·9	41·8	41·2	39·8	38·0	38·0	37·9	39·0	39·9	41·9	41·2	41·2	40·1	40·1	39·1	38·5	38·0	37·7	37·0	36·0	36·0	35·4	35·9	39·2
25	35·9	34·9	34·0	33·4	33·1	32·7	32·9	32·3	32·2	33·2	34·1	37·0	37·7	38·1	38·1	37·8	36·9	35·8	34·9	33·4	33·1	32·2	31·3	34·0	34·1	34·5
26	34·1	33·3	33·9	34·0	32·1	31·6	33·4	35·5	36·9	37·0	38·9	40·4	41·3	41·5	41·3	40·9	40·3	39·1	38·5	39·0	38·4	38·5	38·4	38·6	38·4	37·5
27	38·4	39·1	39·7	39·4	40·9	41·1	41·3	41·6	41·2	41·7	42·2	43·0	42·5	42·4	43·0	43·1	43·0	42·0	40·3	40·0	40·2	41·9	43·4	44·0	42·0	41·6
28	42·0	42·1	43·9	45·1	43·3	43·0	43·1	44·0	44·0	44·1	44·9	45·2	45·2	45·3	45·6	44·5	44·3	43·6	43·9	43·7	43·1	41·3	40·5	39·9	38·3	43·5
29	38·3	38·1	37·4	38·0	38·0	38·9	39·2	39·9	39·8	40·5	41·4	42·6	42·7	42·9	42·9	42·9	42·9	41·4	41·4	42·7	42·5	42·0	41·4	41·4	41·9	40·9
30	41·9	42·1	42·1	41·9	42·1	42·0	41·9	41·3	41·9	41·9	42·1	42·9	42·9	43·1	42·3	41·8	41·2	41·4	41·2	41·3	41·3	41·2	42·0	42·0	42·0	41·9
Mean ...	42·7	42·5	42·6	42·6	42·5	42·5	42·3	42·5	42·6	43·3	44·2	45·1	45·3	45·3	45·2	44·9	44·4	43·9	43·3	43·1	42·8	42·6	42·7	42·6	42·5	43·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. NOVEMBER, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 12 NOV. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·300	0·226	50·7	43·1	9	0·180	0·139	49·7	41·7	17	0·423	0·324	38·7	**21·1**	25	**0·621**	0·542	42·1	27·0
2	0·379	0·296	52·7	31·9	10	0·139	9·919	51·9	45·9	18	0·366	0·162	48·0	31·1	26	0·555	0·403	44·4	32·6
3	0·370	0·321	37·3	29·2	11	9·919	9·672	**54·4**	46·2	19	0·162	9·986	52·6	47·6	27	0·414	0·306	46·0	39·3
4	0·387	0·320	35·3	28·6	12	9·672	**9·012**	52·6	49·1	20	9·986	9·930	54·0	48·8	28	0·478	0·249	46·2	37·1
5	0·442	0·380	38·9	32·0	13	9·073	9·022	50·3	40·1	21	9·930	9·751	53·7	46·6	29	0·507	0·453	42·9	31·0
6	0·381	0·235	36·7	30·0	14	9·528	9·032	41·1	30·3	22	0·239	9·814	46·6	35·3	30	0·453	0·339	47·1	38·0
7	0·274	0·236	46·7	32·1	15	9·767	9·523	39·8	24·2	23	0·557	0·239	44·1	31·0					
8	0·240	0·152	50·7	39·9	16	0·324	9·761	31·6	22·1	24	0·606	0·543	35·5	24·2					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·275	0·269	0·251	0·252	0·248	0·246	0·244	0·246	0·257	0·264	0·261	0·257	0·244	0·237	0·231	0·231	0·238	0·243	0·255	0·260	0·273	0·283	0·293	0·297	0·300	0·257
2	0·300	0·298	0·304	0·309	0·309	0·320	0·336	0·342	0·358	0·364	0·371	0·376	0·366	0·355	0·346	0·339	0·342	0·345	0·348	0·352	0·359	0·362	0·361	0·359	0·357	0·344
3	0·357	0·348	0·353	0·344	0·345	9·349	0·348	0·351	0·361	0·364	0·367	0·365	0·357	0·340	0·330	0·321	0·328	0·332	0·337	0·338	0·339	0·342	0·344	0·340	0·340	0·346
4	0·340	0·336	0·335	0·330	0·329	0·327	0·330	0·333	0·342	0·351	0·355	0·356	0·341	0·327	0·320	0·323	0·323	0·335	0·341	0·351	0·361	0·375	0·378	0·383	0·387	0·344
5	0·387	0·384	0·384	0·384	0·386	0·389	0·397	0·413	0·424	0·431	0·440	0·435	0·424	0·419	0·416	0·411	0·406	0·407	0·407	0·407	0·406	0·410	0·404	0·397	0·381	0·407
6	0·381	0·368	0·363	0·348	0·343	0·335	0·329	0·328	0·328	0·326	0·324	0·313	0·292	0·272	0·259	0·248	0·241	0·242	0·240	0·245	0·239	0·248	0·249	0·246	0·246	0·293
7	0·246	0·236	0·248	0·243	0·248	0·244	0·249	0·259	0·263	0·272	0·274	0·270	0·260	0·256	0·252	0·248	0·242	0·250	0·260	0·262	0·259	0·261	0·252	0·246	0·240	0·254
8	0·240	0·227	0·221	0·209	0·201	0·198	0·192	0·187	0·189	0·192	0·190	0·185	0·175	0·162	0·160	0·154	0·156	0·155	0·156	0·161	0·166	0·171	0·173	0·170	0·166	0·181
9	0·166	0·161	0·163	0·163	0·155	0·153	0·161	0·160	0·164	0·171	0·177	0·172	0·160	0·150	0·150	0·145	0·146	0·147	0·152	0·155	0·157	0·160	0·152	0·146	0·139	0·157
10	0·139	0·130	0·128	0·112	0·094	0·085	0·080	0·081	0·078	0·078	0·074	0·067	0·050	0·029	0·013	0·005	9·992	9·983	9·975	9·966	9·955	9·952	9·940	9·935	9·919	0·035
11	9·919	9·915	9·897	9·885	9·873	9·868	9·861	9·854	9·856	9·848	9·842	9·835	9·815	9·795	9·779	9·769	9·765	9·761	9·759	9·750	9·734	9·722	9·708	9·696	9·672	9·808
12	9·672	9·651	9·617	9·585	9·546	9·518	9·472	9·438	9·401	9·357	9·314	9·276	9·231	9·179	9·112	9·073	9·024	9·023	9·022	9·040	9·052	9·069	9·072	9·070	9·065	9·271
13	9·065	9·057	9·065	9·056	9·057	9·054	9·047	9·047	9·052	9·055	9·063	9·065	9·063	9·059	9·059	9·068	9·063	9·057	9·052	9·043	9·030	9·032	9·026	9·025	9·032	9·052
14	9·032	9·047	9·082	9·109	9·145	9·191	9·247	9·288	9·334	9·368	9·393	9·412	9·423	9·437	9·448	9·459	9·471	9·477	9·491	9·499	9·504	9·511	9·518	9·523	9·526	9·361
15	9·526	9·525	9·530	9·535	9·534	9·543	9·553	9·561	9·588	9·604	9·619	9·624	9·625	9·625	9·621	9·638	9·650	9·662	9·689	9·705	9·722	9·728	9·742	9·754	9·763	9·626
16	9·763	9·770	9·784	9·800	9·814	9·830	9·854	9·878	9·921	9·950	9·992	0·014	0·036	0·050	0·070	0·090	0·128	0·154	0·190	0·222	0·248	0·278	0·299	0·308	0·324	0·030
17	0·324	0·335	0·346	0·348	0·358	0·368	0·374	0·385	0·404	0·411	0·420	0·419	0·411	0·398	0·384	0·383	0·383	0·387	0·391	0·391	0·383	0·375	0·370	0·365	0·366	0·381
18	0·366	0·348	0·342	0·344	0·339	0·323	0·329	0·328	0·335	0·339	0·354	0·344	0·338	0·323	0·302	0·295	0·280	0·275	0·261	0·244	0·229	0·206	0·190	0·182	0·162	0·296
19	0·162	0·132	0·128	0·132	0·117	0·108	0·110	0·112	0·121	0·134	0·133	0·131	0·112	0·095	0·039	0·062	0·055	0·063	0·046	0·044	0·032	0·032	0·020	0·003	9·986	0·085
20	9·986	9·971	9·964	9·956	9·954	9·948	9·952	9·943	9·962	9·959	9·975	9·964	9·959	9·961	9·944	9·953	9·948	9·950	9·954	9·960	9·958	9·958	9·951	9·940	9·930	9·956
21	9·930	9·923	9·908	9·888	9·867	9·864	9·849	9·840	9·840	9·837	9·832	9·816	9·788	9·776	9·757	9·752	9·751	9·757	9·774	9·780	9·787	9·794	9·801	9·806	9·814	9·819
22	9·814	9·827	9·832	9·830	9·839	9·844	9·847	9·854	9·872	9·884	9·900	9·916	9·923	9·955	9·987	0·012	0·046	0·072	0·101	0·121	0·145	0·172	0·195	0·216	0·239	9·976
23	0·239	0·250	0·277	0·289	0·318	0·328	0·351	0·373	0·406	0·422	0·445	0·453	0·450	0·453	0·459	0·467	0·484	0·495	0·511	0·524	0·534	0·543	0·552	0·554	0·553	0·431
24	0·553	0·545	0·551	0·553	0·553	0·555	0·563	0·573	0·587	0·598	0·604	0·601	0·587	0·579	0·570	0·572	0·575	0·580	0·579	0·584	0·592	0·592	0·591	0·592	0·595	0·577
25	0·595	0·595	0·598	0·596	0·590	0·593	0·602	0·600	0·609	0·616	0·621	0·602	0·589	0·579	0·557	0·545	0·544	0·551	0·557	0·555	0·561	0·559	0·551	0·553	0·555	0·579
26	0·555	0·544	0·527	0·517	0·509	0·505	0·497	0·493	0·499	0·499	0·505	0·497	0·470	0·450	0·437	0·428	0·427	0·426	0·426	0·429	0·426	0·415	0·412	0·410	0·403	0·468
27	0·403	0·396	0·389	0·386	0·382	0·378	0·381	0·386	0·394	0·400	0·410	0·402	0·387	0·382	0·374	0·371	0·368	0·373	0·374	0·371	0·356	0·351	0·337	0·322	0·306	0·376
28	0·306	0·288	0·278	0·264	0·256	0·251	0·253	0·262	0·282	0·294	0·313	0·322	0·327	0·340	0·343	0·361	0·372	0·394	0·419	0·427	0·451	0·459	0·465	0·466	0·476	0·345
29	0·476	0·468	0·479	0·480	0·483	0·480	0·482	0·481	0·490	0·503	0·507	0·493	0·487	0·476	0·467	0·459	0·462	0·466	0·472	0·473	0·467	0·458	0·459	0·458	0·453	0·476
30	0·453	0·439	0·437	0·430	0·425	0·425	0·430	0·437	0·441	0·445	0·443	0·437	0·427	0·408	0·394	0·402	0·396	0·391	0·399	0·395	0·391	0·369	0·358	0·350	0·341	0·411
Mean...	0·132	0·126	0·126	0·123	0·121	0·121	0·124	0·128	0·139	0·145	0·151	0·147	0·138	0·129	0·119	0·119	0·120	0·125	0·131	0·135	0·137	0·140	0·139	0·137	0·135	0·131
Mean, 1871–1900.	9·902	9·896	9·894	9·889	9·887	9·887	9·888	9·892	9·901	9·905	9·909	9·907	9·899	9·892	9·886	9·885	9·887	9·892	9·897	9·900	9·902	9·903	9·903	9·901	9·899	9·896

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

NOVEMBER, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	5	27	5	30	5	22	5	21	5	20	5	18	5	21	5	19	6	25	6	32	7	30	7	33
2	9	9	9	9	9	5	9	5	—	2	—	3	—	2	9	5	—	3	9	6	9	10	9	11
3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3
4	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2
5	—	2	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2
6	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	—	3	9	5	9	5	—	4	—	4	20	6
7	20	5	—	4	20	6	—	3	—	3	—	4	—	2	—	2	20	5	20	5	—	2	—	4
8	—	2	—	4	—	4	20	5	20	5	20	5	20	5	20	5	—	4	21	7	26	7	29	11
9	29	6	—	4	27	8	26	9	25	7	25	7	24	9	22	9	22	10	22	7	22	8	23	12
10	22	5	22	6	22	7	22	11	22	10	22	9	22	7	22	9	22	8	22	10	21	11	21	11
11	21	14	21	16	21	12	21	9	21	9	21	11	21	11	21	11	21	15	22	16	23	12	22	14
12	21	8	19	13	19	12	19	13	18	14	17	17	17	18	17	27	17	29	17	30	17	32	17	32
13	21	26	21	31	21	25	20	28	20	28	20	28	20	26	20	23	20	18	20	19	22	14	25	8
14	32	22	31	25	32	24	32	25	32	25	30	21	29	19	30	15	29	13	31	13	30	13	30	14
15	—	3	—	4	32	5	24	6	—	4	24	5	24	7	24	5	24	5	24	5	24	7	24	8
16	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	24	5	—	3	—	2	—	3
17	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3
18	21	9	21	8	21	7	21	9	21	10	21	9	21	7	21	7	22	10	22	7	23	10	23	13
19	23	26	23	24	24	25	24	27	24	30	24	29	23	28	23	24	23	26	23	24	23	27	23	25
20	22	22	23	26	23	26	24	26	24	27	24	24	22	18	22	19	23	22	23	23	23	23	24	22
21	21	16	22	15	22	16	21	16	20	16	21	17	21	17	21	16	21	16	21	18	21	19	22	19
22	—	4	23	6	23	7	23	9	—	4	—	4	23	7	23	6	—	4	—	4	—	4	24	6
23	4	7	4	6	4	8	4	6	4	8	4	7	4	6	—	1	—	1	4	5	2	7	2	11
24	—	3	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	3
25	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	3	5	3	7
26	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	3	5	2	11	2	9	2	8	1	13
27	2	11	2	12	2	11	2	11	2	10	2	11	2	11	—	4	2	5	2	9	2	11	1	11
28	27	9	27	8	27	9	27	9	28	9	28	9	28	7	28	6	28	6	31	13	32	20	32	22
29	30	10	30	7	30	7	30	6	—	4	30	7	30	8	—	4	30	6	30	6	30	6	29	6
30	24	10	24	7	24	9	24	9	24	9	24	8	24	7	24	7	24	10	24	10	25	11	25	13
Mean ...	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	10	—	10	—	12
Mean, 1881–1900.	—	9·0	—	9·2	—	9·1	—	9·3	—	9·2	—	9·0	—	9·1	—	9·4	—	10·2	—	10·8	—	12·8	—	13·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
7	32	8	31	8	29	9	27	8	19	9	15	9	14	9	17	9	11	9	8	9	8	9	8	22	1
9	12	9	10	9	9	9	9	9	8	9	8	—	3	—	0	—	2	—	2	—	1	—	1	6	2
—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	1	3
—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	1	4
—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	3	5
—	4	—	4	20	5	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	20	5	—	3	3	6
—	3	—	3	20	6	—	2	—	4	20	6	—	3	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	4	7
29	6	29	8	29	6	29	5	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	29	5	29	5	5	8
24	11	25	10	25	7	25	7	25	6	25	6	22	6	22	8	—	4	22	7	22	6	22	5	7	9
21	13	21	13	22	12	22	11	21	14	21	14	21	14	21	16	21	17	21	13	21	13	21	15	11	10
23	16	23	14	21	12	22	13	21	12	21	11	21	13	21	10	21	10	21	12	21	9	21	14	12	11
17	32	17	35	17	35	17	36	19	36	19	35	20	35	20	30	20	24	21	19	20	22	20	23	25	12
26	9	22	10	25	10	22	7	22	7	22	6	22	5	27	9	29	12	32	21	32	23	31	21	17	13
30	13	30	12	32	10	32	6	32	5	32	5	32	7	32	7	32	6	—	2	—	3	—	4	13	14
23	8	25	7	24	6	—	1	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	4	15
—	3	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	2	16
—	3	—	4	24	7	22	8	22	9	22	6	22	5	22	6	22	7	22	7	22	5	22	7	4	17
21	15	21	16	21	17	22	18	22	18	21	21	22	19	22	22	21	23	22	25	23	24	23	24	15	18
23	26	22	24	23	27	23	27	23	27	23	25	22	25	21	25	22	23	22	21	22	22	22	21	25	19
24	23	24	22	24	21	23	16	23	15	23	18	22	14	22	15	21	13	22	12	22	12	21	14	20	20
21	16	22	16	22	15	23	15	23	13	24	10	24	12	24	9	24	7	24	6	24	5	23	9	14	21
4	21	5	22	4	20	4	19	5	16	4	10	4	9	4	15	4	11	4	8	4	6	4	7	10	22
3	15	3	12	3	12	3	8	3	6	3	8	—	4	3	5	—	4	—	1	—	4	—	4	7	23
—	4	—	2	—	2	—	2	2	6	—	3	—	3	—	2	—	4	—	2	—	2	—	2	3	24
3	8	3	7	3	6	3	5	—	2	—	2	—	1	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	3	25
1	10	2	13	2	10	2	7	2	9	2	9	2	10	2	8	2	14	2	14	2	9	2	10	8	26
32	10	32	7	32	8	—	4	—	4	32	7	32	5	32	5	32	5	32	5	32	6	29	7	8	27
32	20	32	19	32	14	32	9	32	12	32	12	32	10	32	10	32	8	32	13	31	12	30	7	11	28
27	7	24	8	24	8	24	11	24	7	24	6	24	7	24	6	24	5	—	4	—	3	24	5	6	29
25	13	26	11	26	11	25	10	23	8	23	9	24	11	24	12	24	10	23	9	23	10	23	9	10	30
—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	9	Mean,
—	13·2	—	13·1	—	12·3	—	11·2	—	10·7	—	10·4	—	10·4	—	10·2	—	10·0	—	9·8	—	9·4	—	9·1	10·4	1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

NOVEMBER, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	010	—	—	—	—	—	—	030
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	015	010	010	010	080
14	080	045	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	010	—	—	—	—	—	—	—	—	040
22	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	025	005	010	020	020	010	—	—	—	—	—	—	100
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	080	050	020	015	010	—	—	—	—	—	—	—	030	010	040	030	020	020	—	035	015	010	010	010	470
Average 1871–1900.	099	119	105	097	098	100	093	085	074	079	069	073	083	086	104	091	123	092	098	098	085	099	118	114	2281

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

NOVEMBER, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	5·3	Fine, but hazy all day ; strong wind.
2	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	3·9	Fine, but hazy ; fog at night.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thick fog all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thick fog all day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy day ; sun visible between 14h. and 15h.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thick mist all day.
8	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	0·55	Dull and misty, then fair.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Rather dull and misty.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull greater part of day.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fine early ; overcast during day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with gusty wind and a little rain.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; rain from 19h.
14	—	—	—	—	—	·2	·2	·7	·8	·2	·7	—	—	—	—	—	—	2·8	Fine.
15	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	4·9	Fine, but hazy ; thick fog at night.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy all day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	—	—	—	—	—	2·8	Fog till 12h., then very fine. Clear night.
18	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	0·6	Cloudy after sunrise ; day dull.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and breezy day.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull ; breezy.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull ; rain in afternoon.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, afternoon wet, evening clear.
23	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	4·2	Fine, but misty.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy most of day.
25	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	5·0	Fine, but hazy.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull and misty.
27	—	—	—	—	—	—	—	·4	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·45	Fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	·7	·9	·8	·6	—	—	—	—	—	—	3·0	Generally fine,
29	—	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·3	·05	—	—	—	—	—	3·45	Fine, but misty.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	0·2	Rather dull.
	—	—	—	—	—	0·4	0·9	6·95	7·75	7·95	7·7	5·55	0·1	—	—	—	—	37·3	Total.
	—	—	~~0·03~~	~~0·05~~	0·2~~4~~ 2	2·80	6·54	8·18	8·86	8·77	8·04	5·75	0·97	—	—	—	—	50·~~2~~2 1	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1901.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47°·8	47°·8	47°·0	46°·5	46°·3	46°·1	45°·9	45°·7	46°·1	47°·3	48°·3	49°·2	50°·0	50°·1	50°·0	50°·2	49°·2	48°·1	47°·0	47°·0	46°·2	45°·7	44°·0	43°·8	43°·4	47°·2
2	43·4	42·8	42·6	41·6	41·0	41·0	40·6	40·0	40·3	41·0	45·4	48·2	49·6	52·0	50·9	50·3	48·8	47·0	46·1	43·3	39·2	37·1	37·8	33·1	31·9	43·2
3	31·9	30·9	32·6	31·2	30·9	31·0	30·6	31·0	33·0	34·7	35·9	37·0	36·2	36·7	36·2	36·0	35·3	33·4	32·9	32·0	31·6	30·9	30·8	30·2	29·6	33·0
4	29·6	29·7	28·9	29·3	29·9	29·9	29·6	30·3	30·7	30·9	31·3	32·0	32·9	34·8	35·3	34·9	34·0	33·7	32·2	31·8	31·9	32·9	33·6	33·8	33·9	31·9
5	33·9	34·0	33·7	33·4	33·3	33·2	33·3	32·9	32·1	32·4	32·1	33·3	34·7	36·0	36·9	37·2	37·2	37·9	38·8	38·7	37·9	37·9	37·0	36·1	34·3	35·2
6	34·3	34·0	32·9	31·9	32·9	32·0	31·8	31·3	30·7	30·9	31·2	32·4	33·1	34·7	35·3	36·6	35·9	35·0	34·2	33·8	32·9	31·7	31·2	32·0	32·6	33·0
7	32·6	32·9	32·2	32·7	33·0	34·3	35·0	36·2	37·0	38·1	39·6	41·2	43·3	44·6	46·0	46·7	46·0	45·9	45·1	45·0	44·9	44·9	44·7	44·6	44·5	40·5
8	44·5	44·3	44·1	44·2	44·3	45·0	44·9	44·7	44·8	45·7	46·8	49·3	50·0	50·1	50·6	50·1	49·2	46·7	44·2	40·8	41·0	41·8	42·9	44·2	43·9	45·6
9	43·9	42·7	41·8	43·8	44·3	44·2	44·4	44·3	44·4	44·9	45·6	46·2	47·7	48·4	49·2	49·3	48·8	47·9	46·8	46·0	45·6	45·2	45·1	45·2	45·9	45·7
10	45·9	46·0	46·0	46·0	46·1	46·1	46·0	46·9	46·4	47·0	48·0	49·3	50·2	51·3	51·8	51·4	51·1	50·7	50·8	50·6	51·0	51·7	50·9	50·4	50·1	48·9
11	50·1	49·0	48·9	49·0	47·2	47·0	46·2	47·9	48·2	50·7	52·0	52·2	52·7	54·3	54·2	54·2	53·1	52·3	50·9	49·6	49·0	49·0	49·2	49·6	49·9	50·3
12	49·9	49·7	49·3	49·4	49·9	50·3	50·5	50·9	50·9	50·9	50·7	50·2	49·6	49·2	50·0	50·5	51·6	52·0	52·0	51·7	50·4	50·0	49·9	49·9	50·1	50·4
13	50·1	49·9	48·0	47·0	45·9	46·0	46·2	46·1	46·2	47·0	47·2	47·8	45·6	45·4	45·7	44·0	43·9	44·0	44·0	44·0	43·9	42·8	42·4	40·2	40·1	45·3
14	40·1	38·2	37·3	37·8	37·3	37·9	37·9	37·3	37·0	36·9	37·8	39·7	40·9	40·1	40·9	40·2	39·2	37·9	36·3	34·9	33·4	32·9	32·1	32·0	30·9	37·1
15	30·9	30·3	29·7	29·0	28·7	27·7	27·4	27·2	27·0	28·2	31·0	34·6	36·3	38·9	39·2	39·4	37·3	35·1	32·3	31·1	29·9	28·3	27·0	25·0	24·6	31·2
16	24·6	24·3	24·9	25·6	24·7	24·3	24·0	23·0	23·9	24·5	24·8	26·2	29·0	31·0	31·3	28·8	27·4	26·4	25·6	25·9	25·3	24·1	23·9	23·0	23·0	25·7
17	23·0	23·0	21·5	21·5	22·0	22·4	22·7	21·6	21·1	21·2	24·4	28·1	30·5	35·8	38·0	38·6	36·8	35·1	34·4	33·0	31·9	31·6	31·4	31·2	30·9	28·5
18	30·9	32·4	34·0	34·9	35·2	35·2	35·3	35·0	36·0	40·3	41·2	44·3	45·0	45·0	44·3	44·6	44·7	44·9	45·2	45·9	45·2	45·8	46·2	47·4	47·7	41·1
19	47·7	48·1	48·2	49·2	49·9	50·2	50·6	50·8	50·9	51·2	51·7	52·1	52·2	52·2	52·0	52·1	52·3	52·0	51·8	51·3	51·0	50·5	50·6	50·6	49·7	50·8
20	49·7	50·5	51·1	51·8	51·9	52·0	51·6	51·1	52·1	52·2	53·0	53·2	53·6	53·7	53·9	53·7	52·9	52·6	51·9	51·3	51·1	49·2	48·9	49·0	48·8	51·7
21	48·8	48·3	48·3	48·6	47·1	47·1	48·2	49·2	49·1	50·1	51·0	52·0	53·7	53·4	53·1	52·3	52·9	53·0	53·0	52·3	51·1	49·6	48·7	47·6	46·7	50·3
22	46·7	46·0	44·8	44·9	44·4	43·7	43·6	43·6	43·0	43·9	44·3	45·1	45·3	42·1	41·0	40·4	39·6	39·8	40·0	40·0	40·9	38·9	37·4	35·9	35·7	42·1
23	35·7	35·0	34·7	34·9	35·0	34·4	33·9	34·0	32·2	31·3	35·6	39·2	42·4	44·0	43·9	43·6	41·9	39·6	38·2	37·0	36·9	35·1	33·4	33·3	31·0	36·8
24	31·0	30·3	26·8	27·0	25·9	25·6	25·1	25·3	24·9	26·0	27·6	30·2	32·8	32·3	32·5	33·1	32·6	30·3	34·1	34·1	29·3	30·1	29·1	30·0	27·7	29·4
25	27·7	28·1	31·7	31·2	31·0	30·9	28·9	28·2	27·8	29·0	33·0	37·0	39·8	41·0	42·0	41·0	39·6	36·6	35·0	35·0	33·4	32·1	32·0	31·7	32·5	33·6
26	32·5	33·1	33·6	33·7	33·9	34·0	34·3	34·7	35·0	41·1	41·9	42·6	42·9	42·8	44·4	43·1	42·4	41·1	40·3	40·8	40·2	41·0	40·9	41·0	41·8	39·0
27	41·8	42·1	41·9	42·3	42·0	41·9	41·0	40·0	39·7	40·6	42·5	44·4	43·8	44·8	45·0	45·8	44·8	44·2	44·0	43·7	43·3	43·4	42·8	41·4	42·0	42·8
28	42·0	42·6	42·9	43·7	43·1	42·1	41·9	41·8	41·0	42·6	44·8	46·0	46·1	45·1	44·4	43·0	41·2	40·0	40·1	39·3	37·9	37·1	38·8	39·3	38·9	41·9
29	38·9	36·8	35·0	37·0	36·2	34·1	32·4	32·0	31·6	32·4	33·7	36·7	39·0	41·4	41·7	42·4	42·8	42·9	42·5	40·0	38·8	37·5	36·2	36·0	37·3	37·4
30	37·3	40·0	40·2	40·9	41·6	41·5	41·9	42·0	41·7	42·4	43·1	45·0	45·9	47·0	46·7	46·3	46·0	45·0	44·4	44·6	44·3	44·0	43·8	43·7	43·3	43·4
Mean ...	38·9	38·8	38·5	38·7	38·5	38·4	38·2	38·2	38·2	39·2	40·5	42·2	43·2	43·9	44·2	44·0	43·3	42·4	41·8	41·2	40·3	39·8	39·4	39·0	38·8	40·4
Mean, 1871–1900.	42·7	42·5	42·3	42·2	42·1	42·0	41·9	41·9	42·0	43·0	44·3	45·7	46·6	47·3	47·4	47·1	46·2	45·2	44·5	44·1	43·7	43·4	43·1	42·8	42·5	43·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44·6	44·2	44·0	43·7	43·6	43·3	43·2	43·0	43·3	44·0	44·9	44·2	44·3	44·0	44·3	44·2	43·7	43·7	42·9	42·8	42·4	42·0	41·0	40·4	40·3	43·3
2	40·3	39·9	39·5	39·0	38·7	39·0	38·4	38·2	38·2	39·1	41·9	43·2	43·7	45·1	44·4	43·9	42·7	41·3	41·9	41·0	38·3	36·1	36·9	32·6	31·4	40·0
3	31·4	30·3	32·1	30·8	*30·6*	30·6	30·1	30·5	31·9	32·2	35·3	36·6	36·0	36·0	35·9	35·6	35·0	33·0	32·3	31·6	31·1	30·2	30·2	29·9	29·1	32·4
4	29·1	29·5	28·5	29·0	29·2	29·4	29·1	30·0	30·3	30·4	31·0	31·2	31·7	34·0	35·0	34·2	33·4	33·0	32·0	31·2	31·3	32·1	33·1	33·1	33·3	31·4
5	33·3	33·4	33·0	33·0	33·0	32·9	32·9	32·2	31·9	32·0	31·8	33·0	34·1	35·7	36·5	37·0	37·0	37·4	38·6	38·4	37·9	37·4	37·0	36·0	34·1	34·8
6	34·1	33·2	32·7	31·2	32·3	31·6	31·3	31·0	*30·4*	30·9	31·0	31·7	32·0	33·7	35·0	36·0	35·3	34·7	33·9	33·0	32·4	31·1	30·9	31·4	32·1	32·5
7	32·1	32·3	32·0	32·1	32·7	34·0	34·8	36·0	36·7	37·9	39·2	41·0	43·1	44·1	45·7	46·1	45·9	45·6	45·0	44·9	44·7	44·6	44·5	44·2	44·2	40·2
8	44·2	44·1	44·0	44·1	44·0	44·2	44·0	43·9	44·0	44·2	44·9	46·4	45·5	46·0	46·2	45·9	45·4	44·1	42·7	39·8	40·0	40·9	41·8	42·0	41·9	43·8
9	41·9	41·0	40·3	41·8	42·1	42·2	42·1	42·3	42·7	43·0	43·0	43·7	43·9	44·6	44·6	45·0	45·0	44·4	44·5	44·1	44·0	43·7	43·6	43·3	43·5	43·2
10	43·5	44·0	44·0	43·8	43·8	43·7	43·6	43·6	44·0	44·1	44·9	46·1	46·1	47·1	46·8	47·2	47·1	47·2	47·8	47·7	47·4	47·5	47·0	46·3	46·1	45·7
11	46·1	45·3	45·0	45·0	44·3	44·0	43·8	44·2	44·8	46·0	47·8	48·4	49·0	49·0	49·0	49·3	48·5	48·7	47·6	46·9	47·0	47·4	48·0	48·0	48·4	46·8
12	48·4	48·7	48·7	48·3	48·0	47·6	47·0	47·3	47·9	47·9	47·8	47·1	47·3	47·7	48·6	49·1	50·1	50·8	49·0	47·6	45·9	45·4	45·8	45·7	45·7	47·8
13	45·7	45·1	43·0	42·4	41·4	41·9	42·3	42·8	43·1	43·9	44·7	44·7	43·6	42·7	43·2	42·6	42·7	42·8	42·9	43·0	43·0	42·0	41·1	38·9	38·7	42·8
14	38·7	36·7	36·0	36·0	35·4	35·2	35·1	34·0	33·7	33·3	33·7	35·0	36·0	34·9	35·1	34·6	34·1	33·4	32·7	31·4	30·8	30·6	30·3	30·2	29·9	33·9
15	29·9	29·0	*28·4*	28·2	27·9	26·9	26·8	26·4	26·2	27·0	29·8	31·6	32·1	34·9	35·2	35·5	34·9	34·0	31·6	30·7	*29·0*	28·0	26·9	24·8	24·4	29·7
16	24·4	24·3	24·9	25·1	24·4	24·0	23·7	22·9	23·9	24·1	24·4	26·0	28·6	30·6	30·7	28·3	27·3	26·2	25·6	25·4	25·1	23·9	23·5	22·4	22·7	25·4
17	22·7	22·5	21·2	21·3	21·7	22·0	22·3	21·4	20·9	21·0	24·0	27·6	30·0	*33·4*	36·9	36·8	34·8	33·4	33·0	31·9	31·0	31·6	31·2	30·2	30·0	27·8
18	30·0	31·1	31·9	33·6	34·0	33·9	34·0	33·9	35·0	38·0	38·9	40·8	41·3	41·4	41·8	42·2	42·9	43·0	43·2	42·6	42·1	42·2	42·8	43·6	44·1	38·8
19	44·1	45·0	45·2	46·1	47·0	47·5	48·0	48·4	48·6	48·8	48·9	48·8	48·1	48·0	47·6	47·5	47·3	47·0	46·6	46·2	46·1	46·3	46·1	46·2	46·0	47·1
20	46·0	46·5	47·0	47·6	47·9	48·1	48·0	48·0	48·6	48·6	49·0	49·2	49·3	49·4	49·6	49·4	49·2	49·1	48·8	48·4	48·0	47·2	46·9	47·1	47·0	48·2
21	47·0	46·7	46·7	46·9	45·9	46·0	46·3	46·8	47·0	47·7	48·2	49·3	50·3	50·5	50·9	51·3	51·8	51·6	51·5	50·0	48·3	48·0	47·7	47·0	46·0	48·5
22	46·0	45·1	44·2	44·2	43·9	43·1	43·1	43·0	42·5	43·0	43·4	44·0	44·3	40·8	39·2	38·7	37·9	37·6	38·0	38·2	38·2	36·4	35·4	34·0	33·4	40·7
23	33·4	33·0	32·8	32·6	32·9	32·5	32·0	32·0	31·0	30·3	33·0	36·0	38·0	39·0	39·3	39·0	38·4	37·2	36·3	35·3	35·0	33·9	32·8	32·2	30·3	34·4
24	30·3	29·7	*27·5*	26·8	25·8	25·1	25·0	25·0	24·4	25·3	27·0	29·3	31·3	*31·3*	*31·8*	*31·5*	*31·7*	30·0	*31·0*	*30·4*	*29·3*	29·5	28·8	29·0	27·0	28·6
25	27·0	27·3	30·6	30·3	30·3	29·7	28·3	27·7	27·0	27·8	30·8	*33·0*	35·1	36·1	36·0	35·0	34·1	32·9	32·0	32·2	31·4	30·3	30·9	*30·0*	31·0	31·2
26	31·0	31·6	32·0	32·0	32·0	33·1	33·5	34·0	34·2	38·3	38·8	39·2	39·7	39·9	41·2	40·4	40·1	39·4	39·0	39·1	39·0	40·0	40·0	40·1	40·9	37·2
27	40·9	41·0	40·9	41·0	41·0	40·6	40·1	39·3	39·0	40·0	41·5	43·0	42·2	43·3	43·3	43·6	43·0	43·0	42·4	41·9	41·4	41·6	41·3	40·3	41·0	41·5
28	41·0	41·2	41·2	41·4	41·0	40·2	40·0	40·0	39·8	40·9	42·0	41·9	41·2	40·2	39·0	38·0	37·3	36·0	35·9	35·3	34·2	33·6	34·5	34·9	34·9	38·7
29	34·9	33·1	32·1	33·1	32·7	31·7	30·1	29·7	29·8	30·4	31·7	34·0	36·0	38·0	38·4	39·4	40·2	40·6	40·4	38·3	37·6	36·6	35·6	35·0	36·2	35·0
30	36·2	38·2	38·5	39·0	39·3	39·6	39·9	40·0	40·0	40·3	41·1	42·0	42·9	43·6	43·5	43·3	42·8	42·6	42·0	41·8	41·2	41·0	41·0	40·7	40·5	40·9
Mean ...	37·3	37·1	36·9	37·0	36·9	36·8	36·6	36·6	36·7	37·3	38·5	39·6	40·2	40·8	41·2	41·0	40·7	40·1	39·7	39·0	38·4	38·0	37·9	37·3	37·1	38·4

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
14 NOV. 1904

VALENCIA OBSERVATORY. DECEMBER, 1901.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1901.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·414**	0·318	49·7	43·4	9	9·865	9·623	47·2	42·0	17	9·807	9·637	46·3	**30·4**	25	9·358	8·918	45·6	38·9
2	0·334	0·286	50·9	48·9	10	9·962	9·825	45·0	40·9	18	9·661	9·552	43·8	36·5	26	9·532	9·351	43·9	35·7
3	0·299	0·262	48·9	46·1	11	9·895	9·295	43·7	33·4	19	9·772	9·569	42·0	36·5	27	9·549	9·179	47·3	31·0
4	0·296	0·016	48·6	46·4	12	9·523	9·182	42·0	33·0	20	9·829	9·624	43·0	35·2	28	9·179	8·961	48·8	39·1
5	0·137	9·786	48·8	44·4	13	9·736	9·521	42·9	39·6	21	9·624	8·994	41·8	35·5	29	9·300	9·005	50·1	38·3
6	0·141	9·994	53·1	44·1	14	0·117	9·736	41·7	35·9	22	9·600	8·970	44·3	41·3	30	9·539	9·069	52·3	48·8
7	0·010	9·620	**54·0**	50·9	15	0·120	9·521	46·6	33·3	23	9·600	9·098	46·9	38·7	31	9·716	9·539	48·9	44·9
8	9·695	9·552	53·7	43·9	16	9·739	9·372	45·2	36·3	24	9·125	**8·848**	45·3	38·2					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·414	0·410	0·399	0·393	0·374	0·370	0·365	0·370	0·371	0·376	0·377	0·379	0·375	0·376	0·360	0·351	0·347	0·349	0·350	0·358	0·356	0·350	0·332	0·329	0·327	0·366
2	0·327	0·325	0·324	0·321	0·315	0·316	0·313	0·313	0·314	0·324	0·333	0·334	0·322	0·309	0·297	0·286	0·291	0·293	0·303	0·304	0·304	0·302	0·302	0·293	0·295	0·310
3	0·295	0·291	0·283	0·289	0·280	0·268	0·269	0·270	0·278	0·278	0·287	0·285	0·284	0·276	0·269	0·262	0·265	0·277	0·279	0·286	0·295	0·295	0·289	0·288	0·291	0·281
4	0·291	0·283	0·279	0·277	0·265	0·262	0·261	0·270	0·274	0·275	0·269	0·282	0·258	0·245	0·223	0·206	0·196	0·181	0·169	0·158	0·129	0·103	0·073	0·053	0·016	0·214
5	0·016	9·990	9·944	9·914	9·868	9·819	9·786	9·796	9·809	9·835	9·856	9·883	9·899	9·916	9·933	9·958	9·991	0·009	0·030	0·055	0·079	0·093	0·120	0·123	0·137	9·949
6	0·137	0·137	0·139	0·139	0·132	0·139	0·138	0·137	0·124	0·129	0·127	0·124	0·094	0·068	0·046	0·039	0·023	0·017	0·015	0·009	0·003	0·004	0·001	9·994	9·997	0·077
7	9·997	9·977	9·964	9·965	9·969	9·955	9·964	9·983	9·982	9·994	9·997	0·007	0·001	9·986	9·945	9·920	9·871	9·847	9·808	9·773	9·733	9·713	9·697	9·649	9·620	9·896
8	9·620	9·581	9·562	9·563	9·592	9·610	9·637	9·644	9·657	9·667	9·681	9·695	9·685	9·667	9·661	9·639	9·634	9·637	9·631	9·636	9·633	9·639	9·640	9·651	9·650	9·637
9	9·650	9·653	9·657	9·648	9·654	9·652	9·651	9·661	9·680	9·692	9·703	9·731	9·743	9·754	9·746	9·753	9·738	9·753	9·740	9·740	9·730	9·739	9·768	9·809	9·865	9·715
10	9·865	9·884	9·917	9·936	9·945	9·956	9·958	9·959	9·957	9·946	9·954	9·938	9·921	9·894	9·871	9·853	9·838	9·829	9·831	9·833	9·842	9·845	9·856	9·858	9·868	9·895
11	9·868	9·865	9·878	9·874	9·868	9·872	9·865	9·882	9·890	9·889	9·887	9·893	9·876	9·849	9·824	9·793	9·764	9·731	9·694	9·643	9·578	9·490	9·399	9·336	9·295	9·759
12	9·295	9·205	9·195	9·218	9·242	9·269	9·309	9·325	9·358	9·382	9·415	9·439	9·437	9·443	9·444	9·452	9·461	9·469	9·486	9·495	9·511	9·513	9·521	9·518	9·523	9·397
13	9·523	9·521	9·525	9·532	9·543	9·544	9·552	9·561	9·578	9·584	9·595	9·595	9·606	9·602	9·607	9·611	9·634	9·641	9·649	9·661	9·677	9·688	9·710	9·711	9·736	9·607
14	9·736	9·748	9·755	9·771	9·781	9·799	9·813	9·835	9·852	9·884	9·903	9·912	9·925	9·926	9·940	9·952	9·979	9·988	0·009	0·033	0·062	0·073	0·097	0·112	0·117	9·920
15	0·117	0·114	0·113	0·103	0·098	0·088	0·074	0·073	0·059	0·053	0·037	0·012	9·985	9·928	9·883	9·852	9·809	9·768	9·725	9·683	9·637	9·593	9·568	9·537	9·521	9·901
16	9·521	9·503	9·472	9·443	9·428	9·399	9·385	9·380	9·378	9·386	9·430	9·439	9·440	9·462	9·492	9·520	9·547	9·591	9·624	9·643	9·703	9·695	9·727	9·736	9·732	9·519
17	9·732	9·745	9·750	9·780	9·782	9·789	9·784	9·772	9·786	9·797	9·805	9·789	9·762	9·741	9·717	9·690	9·676	9·653	9·649	9·647	9·646	9·637	9·648	9·648	9·647	9·724
18	9·647	9·639	9·645	9·656	9·653	9·651	9·646	9·639	9·637	9·633	9·649	9·644	9·642	9·616	9·593	9·582	9·580	9·593	9·574	9·577	9·573	9·577	9·583	9·578	9·581	9·616
19	9·581	9·580	9·580	9·581	9·576	9·582	9·583	9·593	9·618	9·616	9·642	9·648	9·639	9·626	9·618	9·620	9·629	9·630	9·645	9·657	9·697	9·723	9·738	9·757	9·772	9·636
20	9·772	9·775	9·779	9·783	9·776	9·773	9·771	9·778	9·803	9·803	9·827	9·823	9·799	9·788	9·778	9·759	9·753	9·745	9·739	9·723	9·718	9·709	9·685	9·657	9·624	9·760
21	9·624	9·597	9·584	9·559	9·509	9·460	9·418	9·390	9·349	9·328	9·306	9·290	9·254	9·202	9·165	9·131	9·103	9·076	9·058	9·043	9·036	9·016	9·024	9·008	8·994	9·259
22	8·994	8·980	8·970	8·977	8·981	8·978	8·983	8·985	9·006	9·048	9·114	9·177	9·218	9·257	9·293	9·331	9·376	9·418	9·457	9·483	9·517	9·547	9·570	9·584	9·595	9·231
23	9·595	9·581	9·592	9·580	9·577	9·536	9·492	9·437	9·386	9·304	9·210	9·119	9·139	9·132	9·140	9·124	9·134	9·122	9·114	9·119	9·112	9·108	9·124	9·128	9·119	9·278
24	9·119	9·117	9·113	9·099	9·092	9·077	9·044	9·015	8·993	8·976	8·957	8·940	8·927	8·902	8·886	8·877	8·869	8·863	8·861	8·855	8·863	8·863	8·879	8·892	8·918	8·957
25	8·918	8·939	8·958	8·981	9·004	9·018	9·052	9·080	9·107	9·118	9·143	9·149	9·176	9·158	9·167	9·180	9·194	9·227	9·247	9·268	9·297	9·313	9·328	9·349	9·358	9·150
26	9·358	9·364	9·377	9·384	9·387	9·388	9·400	9·405	9·414	9·426	9·457	9·464	9·459	9·465	9·475	9·476	9·498	9·498	9·505	9·517	9·515	9·532	9·528	9·524	9·529	9·454
27	9·529	9·525	9·527	9·527	9·528	9·525	9·526	9·525	9·531	9·539	9·538	9·531	9·512	9·480	9·464	9·440	9·423	9·392	9·359	9·320	9·279	9·241	9·218	9·194	9·179	9·437
28	9·179	9·141	9·108	9·081	9·047	9·023	9·003	9·008	9·006	9·008	9·007	9·000	8·995	8·978	8·971	8·974	8·988	8·989	9·000	9·008	9·009	9·018	9·029	9·025	9·023	9·022
29	9·023	9·019	9·019	9·010	9·013	9·016	9·020	9·048	9·087	9·122	9·170	9·199	9·229	9·249	9·270	9·283	9·300	9·285	9·277	9·265	9·243	9·220	9·176	9·142	9·105	9·155
30	9·105	9·079	9·078	9·096	9·105	9·094	9·094	9·097	9·100	9·115	9·133	9·143	9·145	9·154	9·168	9·189	9·237	9·276	9·318	9·354	9·392	9·438	9·463	9·505	9·539	9·212
31	9·539	9·554	9·580	9·609	9·623	9·634	9·648	9·660	9·673	9·698	9·716	9·714	9·703	9·685	9·667	9·655	9·651	9·643	9·634	9·633	9·639	9·641	9·643	9·644	9·635	9·647
Mean...	9·658	9·649	9·647	9·648	9·645	9·641	9·639	9·642	9·647	9·652	9·662	9·664	9·660	9·649	9·642	9·637	9·639	9·638	9·638	9·638	9·639	9·636	9·637	9·633	9·633	9·645
Mean, 1871–1900.	9·858	9·852	9·847	9·847	9·842	9·838	9·838	9·839	9·846	9·853	9·863	9·866	9·860	9·850	9·843	9·841	9·847	9·850	9·855	9·857	9·860	9·860	9·861	9·859	9·857	9·851

250 Wt 777 11/04 D & S 23 17970

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1901.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	12	19	6	19	13	20	11	20	8	19	7	19	11	20	16	20	16	20	22	20	14	21	19
2	20	15	20	15	20	16	20	21	20	24	20	21	20	27	20	23	20	21	20	24	20	23	20	21
3	21	9	21	9	21	11	21	7	—	3	18	5	18	5	18	5	—	4	18	5	14	9	14	6
4	13	20	13	14	14	14	14	12	15	14	15	14	14	16	15	15	14	15	14	14	14	14	14	17
5	15	23	15	22	15	22	15	23	15	27	16	25	17	16	20	17	26	16	21	15	24	14	23	26
6	21	19	22	20	20	18	19	16	19	15	19	16	18	20	18	22	19	25	19	25	19	25	19	27
7	19	22	19	23	19	21	22	12	20	25	20	24	20	27	20	23	20	28	20	25	20	23	19	21
8	19	44	19	38	21	34	21	23	21	25	22	26	22	26	24	30	21	28	21	30	22	31	21	39
9	22	50	23	48	22	51	22	49	23	51	22	51	24	49	23	47	21	43	23	42	22	36	24	41
10	27	32	26	32	28	26	24	24	24	27	24	25	24	25	23	24	24	23	24	21	23	24	23	25
11	30	23	28	21	24	21	25	23	24	21	26	23	27	18	27	21	30	14	26	6	27	9	27	6
12	4	42	4	46	3	48	2	54	2	55	1	48	1	49	1	45	3	46	1	43	2	35	32	41
13	32	26	32	32	32	32	2	32	32	32	32	33	32	33	32	28	32	33	32	33	32	32	1	35
14	2	31	1	25	1	34	2	36	1	31	1	30	1	29	1	36	2	34	2	35	3	31	1	34
15	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	4	8	4	5	—	3	—	2	—	4	—	2	24	11
16	31	26	31	25	31	24	32	29	32	25	32	25	30	32	32	29	32	31	2	36	2	37	2	38
17	11	5	5	5	—	4	—	2	—	3	5	5	5	6	5	6	5	5	—	3	—	3	4	5
18	31	28	31	28	31	25	30	23	29	27	29	34	29	28	30	32	30	32	31	36	31	35	30	28
19	30	24	32	22	32	20	31	23	32	28	20	28	31	27	31	28	32	32	30	27	32	21	1	23
20	32	22	32	14	31	17	32	17	32	17	32	20	32	16	1	8	1	8	2	7	2	5	—	4
21	—	2	—	4	10	9	12	16	11	21	11	22	11	26	11	28	11	28	11	28	11	30	10	33
22	7	17	9	18	8	20	9	20	11	28	10	25	10	29	9	23	8	23	7	16	6	12	6	12
23	32	16	32	5	—	3	22	11	17	8	17	10	16	18	15	25	15	29	14	28	15	34	22	40
24	24	40	23	39	22	37	23	35	24	28	22	29	23	25	24	24	26	15	25	15	26	15	28	15
25	25	38	31	37	28	39	29	37	28	44	28	39	27	43	27	47	27	41	28	48	27	42	27	33
26	29	37	27	35	28	33	27	33	28	33	27	31	27	29	28	28	28	31	31	22	27	26	31	24
27	26	10	27	6	—	4	2	6	—	4	2	6	2	5	2	9	2	5	2	7	—	3	—	4
28	15	18	15	16	15	18	15	20	15	17	15	16	15	11	15	13	15	11	15	11	17	10	18	12
29	14	11	14	10	14	9	14	10	16	7	14	6	—	2	—	2	—	4	—	2	—	1	21	9
30	16	30	16	29	19	29	17	26	16	27	16	28	16	31	17	30	16	31	18	32	16	32	16	40
31	19	25	19	26	19	23	19	24	18	21	19	21	16	15	16	14	16	12	15	11	17	13	15	12
Mean ...	—	23	—	22	—	22	—	22	—	23	—	23	—	23	—	23	—	22	—	22	—	21	—	23
Mean, 1881–1900	—	20·0	—	20·0	—	20·2	—	19·8	—	19·9	—	19·7	--	19·5	—	19·5	—	19·7	—	19·1	—	19·0	—	20·9

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	21	17	21	17	20	15	20	16	20	12	20	16	20	18	21	15	21	15	20	15	20	14	20	15	14
2	20	24	20	25	20	25	21	23	21	23	21	23	20	22	21	19	21	17	21	11	21	8	21	14	20
3	14	6	18	10	18	11	15	8	13	10	13	17	13	19	13	15	13	16	12	19	14	15	14	13	10
4	14	17	14	17	14	16	14	18	14	18	14	20	14	19	15	20	15	20	14	22	15	24	15	24	17
5	24	27	24	28	26	26	26	24	24	24	22	20	24	26	23	25	23	25	23	22	21	15	22	18	22
6	19	27	19	31	19	29	19	31	19	30	19	28	19	26	19	25	19	24	19	24	19	24	19	24	24
7	19	17	19	17	18	12	14	14	15	16	18	27	18	35	19	37	17	39	19	40	19	43	19	43	26
8	21	43	22	42	20	42	21	46	21	45	21	46	21	46	21	50	21	46	21	48	22	54	22	50	39
9	24	40	23	37	24	32	26	30	23	29	22	41	23	38	24	47	24	48	27	43	24	39	27	36	42
10	22	25	22	21	24	22	24	21	25	18	27	17	27	19	28	18	26	25	28	26	28	22	27	19	23
11	—	2	—	3	—	4	12	6	12	10	9	16	7	19	6	23	8	32	6	33	5	38	4	31	18
12	32	44	32	39	32	42	32	45	32	38	32	38	32	36	32	38	32	34	32	34	32	32	32	26	42
13	32	36	1	35	1	37	1	35	1	37	32	35	1	36	1	38	3	38	1	36	1	40	1	35	34
14	1	35	1	32	1	27	1	29	2	27	2	29	2	25	2	20	2	22	2	15	—	2	4	8	27
15	24	15	24	18	26	16	24	23	23	22	24	24	23	24	23	24	27	25	28	29	28	25	29	29	13
16	1	37	32	37	32	41	32	42	1	31	1	20	2	25	2	17	4	19	3	14	9	6	—	4	27
17	—	3	24	14	22	16	22	24	24	18	29	20	30	15	30	20	31	29	30	28	30	31	32	32	13
18	31	29	30	38	29	33	30	29	30	31	28	28	31	26	30	28	32	26	30	28	30	29	32	23	29
19	30	19	32	19	32	16	32	22	32	27	32	26	32	31	2	27	2	18	1	15	1	17	32	20	23
20	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	—	1	—	2	—	4	3	5	3	5	8
21	11	35	11	31	11	32	11	36	11	33	11	35	10	34	11	32	10	29	10	26	10	22	8	16	25
22	6	12	6	9	6	8	—	3	—	3	6	6	27	29	30	38	30	35	30	28	29	27	29	18	19
23	22	39	21	39	21	45	22	48	21	50	22	52	21	52	22	51	21	49	22	49	23	46	23	46	33
24	29	16	27	21	27	23	25	24	25	29	23	29	26	22	26	27	27	33	27	37	25	41	27	39	27
25	27	43	26	40	26	45	28	46	28	42	28	44	28	44	28	40	27	36	27	40	27	37	27	37	41
26	26	22	31	28	32	15	29	15	31	16	32	10	27	8	27	6	—	4	—	4	31	5	29	9	21
27	10	8	11	17	12	19	11	21	11	23	11	25	12	29	12	29	13	28	14	24	15	18	15	18	14
28	14	11	15	11	17	12	20	12	20	7	18	5	—	3	—	3	18	5	18	6	18	9	14	9	11
29	21	17	21	9	20	7	17	8	15	9	14	14	14	13	15	15	12	20	12	27	12	25	15	24	11
30	16	40	17	39	17	41	18	40	19	38	19	39	19	34	19	34	19	34	19	31	19	29	19	28	33
31	16	9	15	10	14	11	14	13	18	9	15	10	15	8	15	8	18	12	17	11	17	12	18	13	14
Mean ...	—	23	—	24	—	23	—	24	—	23	—	25	—	25	—	25	—	26	—	25	—	24	—	23	23
Mean, 1881–1900.	—	21·3	—	21·2	—	20·7	—	20·4	—	20·0	—	19·5	—	19·9	—	19·4	—	19·7	—	19·8	—	19·7	—	20·2	19·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1901.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	005	010	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	040
2	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	020	010	—	—	005	—	005	—	010	010	005	005	—	080
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	005	020	025	020	025	—	—	—	105
5	005	—	005	—	015	185	200	060	015	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	520
6	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	010	005	050
7	025	025	040	045	015	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	020	010	010	005	020	020	020	045	055	370
8	035	040	020	005	—	010	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	005	010	010	005	—	005	005	005	170
9	—	—	—	010	015	005	020	010	010	010	—	020	—	—	—	—	030	015	005	005	005	005	—	—	165
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	005	—	015	020	005	—	—	055
11	010	010	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	010	050	045	130	060	160	110	070	675
12	080	085	060	085	120	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	450
13	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	010	005	—	—	035	035	020	—	—	020	005	—	005	010	015	—	005	035	—	200
16	—	005	005	035	015	040	020	010	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	005	—	—	005	—	025
18	—	—	—	—	—	—	—	005	005	005	—	—	—	—	—	005	045	—	010	—	025	005	005	—	110
19	010	025	005	005	030	015	010	030	005	—	030	025	015	035	005	010	005	030	010	—	—	—	—	—	300
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	010	—	—	—	—	015	025	030	040	045	050	085	095	065	090	095	080	060	030	040	040	010	905
22	—	—	—	—	—	—	005	025	005	—	—	010	005	010	015	010	045	095	100	—	—	005	—	—	330
23	—	—	—	—	—	—	—	060	085	060	045	080	—	005	—	010	—	005	—	—	005	—	005	—	360
24	—	005	—	—	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	020	010	—	005	—	005	020	—	010	—	090
25	—	035	015	050	050	005	010	010	020	015	—	030	080	010	005	005	010	020	050	005	025	030	045	005	530
26	—	050	005	—	—	005	010	020	—	—	010	010	—	005	—	—	—	005	075	005	030	005	—	005	240
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	020	050	070	050	015	—	235
28	—	010	005	050	005	—	—	—	—	—	045	035	010	—	—	015	—	—	005	—	—	040	—	—	220
29	020	—	—	010	—	010	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	050	040	030	025	125	345
30	075	010	110	—	—	—	—	020	045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
31	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	035
Sum ...	285	310	290	295	270	300	320	300	235	210	210	295	180	160	185	160	280	410	455	415	405	410	360	280	7020
Average 1871–1900.	266	270	285	316	272	281	290	264	264	259	244	270	269	274	265	228	250	236	269	299	293	282	258	250	6453

Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1901.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·8	·3	·3	·1	·05	—	—	—	—	—	—	1·55	Rather dull; gloomy and misty at night.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzle and mist, gloomy.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; rain in evening.
5	—	—	—	—	—	—	—	·6	·9	·8	1·0	·6	—	—	—	—	—	3·9	Heavy rain morning; squally day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty, gloomy.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; a good deal of rain. [in even'g.
8	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	·2	—	·1	—	—	—	—	—	1·2	Unsettled; squally, with showers and L.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Hail and rain showers; L. in evening.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with showers.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Dull, with showers; heavy R. in even'g.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·1	—	—	—	—	—	1·4	A.M. heavy R. and S.; day fair, but
13	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·8	·9	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·4	Squally all day. [squally.
14	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	5·9	Fair, but squally.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery day.
16	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Squally and showery.
17	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Very hazy, developing into heavy mist.
18	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	·7	·4	·1	—	—	—	—	—	1·7	Squally; some hail showers.
19	—	—	—	—	—	·1	·2	·05	·4	·4	·2	—	—	—	—	—	—	1·35	Squally, with showers of hail and rain.
20	—	—	—	—	—	·1	·2	1·0	·8	·6	·9	·6	—	—	—	—	—	4·2	Fair, clear atmosphere.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, with mist and rain.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy, unsettled.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·5	Squally, with showers.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull and showery; heavy squalls at night.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Heavy squalls.
26	—	—	—	—	—	·2	·4	·3	·5	·2	—	·1	—	—	—	—	—	1·7	Squally, showery, some hail.
27	—	—	—	—	—	·3	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Clear till afternoon, then misty.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·5	·1	—	—	—	—	—	1·0	Showery.
29	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	—	—	3·7	Wet and gloomy evening.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Unsettled.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and dull.
	—	—	—	—	—	1·5	5·05	6·35	7·6	7·15	5·75	2·5	—	—	—	—	—	35·9	Total.
	—	—	—	—	0·02	2·66	6·89	8·26	8·06	7·53	6·18	3·10	0·05	—	—	—	—	42·73	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44.7	45.0	44.7	46.3	46.4	45.3	43.8	45.3	46.9	47.6	47.3	48.7	48.4	48.5	49.2	49.2	49.2	48.9	49.0	49.6	48.5	49.0	49.1	49.2	49.7	47.6
2	49.7	49.6	50.0	50.3	50.7	50.2	49.7	50.2	49.9	50.1	50.4	50.6	50.7	50.9	50.7	50.7	50.2	50.1	49.9	49.9	49.7	49.2	49.2	49.1	48.9	50.1
3	48.9	48.6	48.1	47.9	47.4	47.1	46.7	46.6	46.2	46.4	47.0	47.9	48.0	48.3	48.1	48.1	47.1	46.7	46.9	47.2	47.1	46.9	47.7	47.1	46.7	47.4
4	46.7	47.5	47.7	47.2	47.1	47.9	47.1	47.4	47.1	46.8	47.6	48.1	48.0	48.4	47.6	47.5	47.5	46.9	46.9	46.9	47.2	46.7	47.7	47.7	47.8	47.4
5	47.8	48.2	48.1	48.1	48.3	48.3	48.6	45.6	46.3	45.5	44.6	46.1	46.7	46.9	47.1	46.4	45.8	45.7	45.7	46.0	45.9	45.8	45.9	44.9	46.2	46.6
6	46.2	44.7	45.9	46.1	46.1	47.2	47.8	48.9	49.7	50.4	50.8	51.1	51.6	52.4	52.6	52.7	52.9	52.9	52.9	52.7	52.5	52.6	52.6	52.6	52.7	50.4
7	52.7	52.7	52.7	52.7	51.6	51.7	51.4	50.9	51.1	51.4	51.5	51.3	52.0	52.0	51.8	51.4	51.0	52.5	53.1	53.6	53.8	53.8	53.7	53.7	53.4	52.3
8	53.4	53.3	53.1	53.7	50.7	50.0	49.1	49.5	49.0	48.8	47.3	47.7	48.1	48.8	48.7	48.9	48.3	47.0	47.6	45.3	46.6	45.8	46.3	46.2	45.7	48.7
9	45.7	45.6	44.3	46.2	43.5	45.6	45.0	45.5	44.7	44.9	44.9	44.7	45.1	44.0	45.8	44.0	45.3	43.8	43.0	43.9	44.7	44.8	44.0	44.1	42.0	44.6
10	42.0	42.9	42.8	43.3	43.7	43.3	43.2	43.3	43.3	43.2	42.2	44.4	44.7	44.2	43.5	43.9	44.2	44.7	42.4	43.4	42.7	43.5	43.0	41.5	42.0	43.3
11	42.0	41.5	42.7	41.7	43.2	41.4	41.3	41.1	42.2	41.0	41.5	42.8	43.4	41.9	42.0	41.5	40.7	40.2	39.1	37.9	36.4	36.4	35.2	35.7	33.4	40.4
12	33.4	34.2	34.4	35.6	35.7	35.0	37.2	37.9	38.6	39.7	40.1	40.5	40.9	41.2	41.9	41.6	41.4	40.7	40.2	40.8	40.9	40.9	40.9	40.7	40.8	39.1
13	40.8	39.9	40.5	40.7	40.7	40.4	40.4	40.5	40.3	41.2	41.3	41.9	42.3	42.4	42.3	42.3	42.6	42.1	42.4	41.7	41.2	41.2	40.9	40.8	41.1	41.3
14	41.1	40.6	40.4	40.8	40.2	40.0	39.7	39.4	39.1	38.3	38.6	39.2	40.2	40.6	40.4	40.3	40.6	41.1	41.5	40.2	39.7	38.7	38.1	36.7	36.3	39.7
15	36.3	35.6	33.9	33.9	34.1	34.6	33.6	34.9	33.7	34.4	36.2	37.9	40.5	42.2	42.9	42.2	43.5	44.7	45.0	45.2	45.6	46.0	45.3	44.7	44.9	39.6
16	44.9	44.0	42.6	43.7	42.4	42.3	41.1	43.1	43.6	44.7	42.7	41.5	41.1	41.6	42.0	42.2	42.3	41.7	41.1	39.9	40.2	38.6	38.7	38.4	37.4	41.7
17	37.4	35.6	36.3	35.1	33.8	34.3	33.5	32.9	31.8	30.7	30.9	33.8	35.2	37.9	43.7	44.5	44.5	44.7	45.3	45.4	44.8	44.1	43.6	42.9	41.2	38.5
18	41.2	41.8	40.9	40.8	41.3	41.8	42.6	42.6	42.0	43.3	41.3	42.6	42.8	42.7	43.2	41.1	41.2	37.8	39.7	39.5	40.1	38.5	38.9	38.7	38.3	41.0
19	38.3	38.2	38.0	39.7	39.7	37.1	37.8	39.7	40.0	39.7	40.9	38.3	37.0	38.9	37.0	38.5	39.9	39.9	40.1	40.5	39.7	38.7	38.3	39.9	41.0	39.0
20	41.0	41.3	41.0	41.6	41.9	41.7	41.4	41.9	41.8	40.9	40.7	41.0	41.9	41.9	42.9	42.7	40.9	37.3	36.4	35.7	36.9	36.4	35.8	36.0	36.1	39.9
21	36.1	36.5	36.5	37.8	39.3	40.2	40.7	40.7	40.7	40.5	39.8	39.7	39.7	39.9	39.9	40.0	40.3	40.9	41.1	41.3	41.4	41.7	41.5	41.6	41.4	40.0
22	41.4	42.2	42.4	42.9	43.1	43.3	42.9	43.5	43.5	43.9	43.8	44.2	43.9	43.9	43.9	43.7	43.5	43.2	42.8	42.5	42.3	42.4	41.9	42.4	42.4	43.1
23	42.4	41.6	40.9	39.9	40.5	39.8	39.3	40.7	39.2	39.2	40.7	43.3	45.4	46.6	45.5	45.6	44.9	42.9	44.6	43.9	44.6	43.9	43.9	43.8	43.7	42.7
24	43.7	43.0	41.6	42.7	42.2	41.9	41.0	41.2	42.0	41.4	42.1	41.0	41.0	40.2	40.6	38.6	42.1	42.7	41.2	43.3	43.7	44.9	45.1	44.6	45.0	42.2
25	45.0	45.1	43.3	45.2	41.0	44.2	44.1	42.5	44.2	42.8	42.9	44.7	38.9	43.9	42.4	44.1	45.1	44.3	44.0	42.5	43.3	42.3	42.9	41.5	42.0	43.3
26	42.0	42.1	43.3	43.7	42.9	43.1	41.0	40.0	41.2	42.8	41.3	41.5	41.3	41.8	40.0	40.0	40.5	40.8	39.8	39.2	37.5	37.4	35.7	37.2	37.8	40.6
27	37.8	37.3	38.3	35.2	34.9	34.5	33.2	32.7	31.7	32.7	31.4	34.3	36.7	39.8	40.9	41.4	41.9	41.9	42.7	43.1	43.9	44.7	45.8	47.2	47.2	38.7
28	47.2	47.7	48.0	48.0	48.7	48.7	48.4	47.6	47.5	47.2	47.3	45.8	45.0	46.4	46.9	46.8	45.3	42.8	42.5	41.9	39.7	39.7	42.2	42.2	42.6	45.5
29	42.6	42.1	42.7	42.5	42.9	42.5	42.2	41.7	40.0	39.6	38.3	39.9	44.3	46.0	44.9	44.0	44.4	43.7	44.6	45.2	43.9	44.6	45.7	47.3	50.1	43.3
30	50.1	52.2	51.7	49.9	49.9	50.6	50.4	50.4	50.7	50.2	51.0	51.7	52.1	52.2	51.7	51.6	51.1	50.7	50.6	50.2	50.2	49.4	49.0	48.9	48.8	50.7
31	48.8	48.3	48.3	48.7	48.6	48.4	48.2	48.1	46.7	46.5	46.7	48.3	48.2	47.9	48.3	48.7	48.3	46.4	46.6	46.2	46.0	44.9	45.1	45.4	45.9	47.3
Mean ...	43.6	43.5	43.4	43.6	43.3	43.3	43.0	43.1	43.1	43.1	43.0	43.7	44.0	44.7	44.8	44.7	44.7	44.2	44.2	44.0	43.9	43.7	43.7	43.6	43.6	43.7
Mean, 1871–1900.	45.1	45.2	45.1	45.0	44.9	45.0	44.8	44.8	44.8	44.9	45.2	46.0	46.5	46.9	47.0	46.9	46.4	45.9	45.5	45.5	45.3	45.3	45.2	45.2	45.1	45.5

WET-BULB.

1	44.2	44.4	44.5	46.2	46.3	45.0	43.7	45.1	46.7	47.3	46.4	47.9	47.5	47.6	48.6	47.7	47.3	47.7	47.2	47.6	47.9	48.2	48.0	47.9	47.9	46.8
2	47.9	47.7	48.8	48.8	48.8	48.9	49.3	49.6	49.8	50.1	50.4	50.4	50.5	50.9	50.6	50.5	50.1	49.9	49.6	49.5	49.6	49.2	49.2	49.2	48.9	49.6
3	48.9	48.6	47.6	46.7	46.2	45.7	45.2	45.4	45.1	44.4	45.1	46.7	46.8	46.7	45.6	45.5	44.9	44.6	44.7	45.2	45.0	44.9	45.2	45.2	44.9	45.7
4	44.9	45.4	45.5	45.1	45.3	45.9	45.4	45.3	45.5	45.6	46.0	46.5	46.7	47.0	47.2	47.0	46.9	46.7	46.8	46.9	47.1	46.4	47.2	47.1	47.1	46.3
5	47.1	47.3	47.4	47.5	47.5	47.9	48.3	45.5	46.0	44.0	43.7	44.1	43.7	43.7	43.0	42.5	41.9	41.8	42.6	41.6	42.2	42.9	43.3	43.4	43.2	44.5
6	43.2	43.5	45.0	44.4	44.4	45.4	46.2	47.3	48.1	48.9	49.5	50.2	50.6	50.9	51.0	51.4	51.6	51.7	51.9	52.2	52.3	52.5	52.6	52.6	52.6	49.3
7	52.6	52.6	52.7	52.7	51.7	51.7	51.3	50.6	50.6	50.6	50.6	50.3	51.1	51.3	51.3	50.7	50.8	52.3	52.9	53.4	53.6	53.5	53.4	53.0	52.8	51.9
8	52.8	52.9	52.9	53.4	50.6	49.6	48.3	48.0	47.2	46.7	45.6	45.8	45.7	45.5	45.5	45.9	45.9	44.6	44.4	44.2	44.0	43.6	42.9	42.9	42.3	46.8
9	42.3	42.7	41.8	42.8	41.9	43.2	42.5	43.0	42.4	42.4	42.1	41.8	41.8	41.1	41.2	41.3	42.9	41.8	41.9	42.2	42.2	41.7	41.1	38.8	38.5	41.9
10	38.5	38.3	37.9	38.1	38.9	38.4	38.9	39.0	39.1	39.7	40.5	40.4	41.6	42.2	41.1	41.3	41.2	41.3	40.7	41.9	41.3	40.9	40.1	39.3	39.4	40.0
11	39.4	39.6	39.9	39.2	40.3	39.4	39.2	38.4	38.4	38.1	39.3	39.2	39.9	40.6	40.7	39.9	39.4	39.0	38.2	36.9	35.9	36.1	35.0	35.2	33.3	38.5
12	33.3	33.9	34.0	35.1	34.9	34.6	35.4	36.8	36.8	36.7	36.7	36.8	36.9	37.0	37.1	37.4	36.9	35.7	35.7	35.7	36.2	36.9	36.4	36.5	36.7	36.1
13	36.7	35.9	36.4	36.1	35.9	35.8	36.0	35.7	35.6	36.4	36.7	37.2	37.7	37.6	37.5	37.5	37.6	36.9	37.5	36.9	36.7	36.6	36.3	36.6	36.8	36.7
14	36.8	36.6	36.8	36.7	36.4	36.2	35.7	35.6	35.4	34.1	33.7	34.9	35.6	35.9	35.9	35.9	36.4	36.7	37.6	37.5	36.9	36.0	35.3	35.1	34.2	35.9
15	34.2	33.8	33.0	33.3	33.5	33.8	32.9	34.5	33.5	34.3	36.0	37.7	39.7	40.6	40.9	40.7	42.3	43.4	43.8	44.6	44.9	44.5	43.8	43.6	42.7	38.6
16	42.7	41.8	40.5	40.7	39.9	40.0	40.1	40.9	41.7	42.0	40.1	39.4	39.0	39.6	39.8	39.8	39.6	39.3	39.3	38.3	38.9	37.4	37.1	36.9	36.4	39.7
17	36.4	34.9	35.3	34.7	33.5	33.9	33.2	32.7	31.6	30.7	31.0	33.5	34.9	37.4	40.9	42.1	43.1	44.3	44.6	43.0	42.2	41.3	41.5	38.9	37.9	37.4
18	37.9	37.5	36.9	37.6	37.7	38.8	38.9	40.0	39.2	40.1	39.2	38.1	39.2	39.2	38.7	38.2	38.1	37.1	38.0	37.2	37.3	35.9	36.5	36.6	36.2	38.0
19	36.2	36.9	36.6	37.3	37.4	35.9	36.9	36.9	37.0	37.1	37.3	36.8	36.3	37.5	35.7	37.2	37.3	37.5	37.9	38.1	37.4	36.1	35.5	36.8	37.1	36.9
20	37.1	37.1	37.0	38.8	39.0	39.2	38.0	39.0	39.1	38.4	38.5	39.0	39.4	40.0	40.1	40.3	39.4	36.5	35.7	35.3	36.4	35.9	35.5	35.6	35.4	37.9
21	35.4	35.8	35.8	37.3	38.2	38.6	38.7	38.9	39.0	39.0	38.6	38.6	38.6	38.9	38.9	39.2	39.6	39.9	40.2	40.2	40.3	40.5	40.5	40.4	40.2	38.9
22	40.2	40.4	40.6	41.0	41.3	41.6	41.7	42.1	42.3	42.5	42.7	42.9	43.2	42.8	42.8	42.8	42.8	42.7	42.7	41.5	41.2	40.8	40.4	40.6	40.0	41.8
23	40.0	39.3	38.9	38.6	38.6	37.9	37.7	37.7	38.4	38.6	40.4	43.2	44.5	43.7	43.2	42.9	42.2	40.8	41.2	41.6	41.0	41.8	41.7	41.8	40.2	40.7
24	40.2	39.7	39.4	40.8	40.0	39.5	39.5	39.7	38.6	38.5	38.5	38.5	38.6	37.4	38.6	38.1	37.8	38.9	39.6	40.7	41.3	42.6	42.4	42.3	42.2	39.7
25	42.2	42.2	41.5	42.3	40.4	42.1	41.6	41.4	41.7	41.7	40.9	42.2	38.8	41.9	40.7	41.4	41.7	41.8	41.5	41.0	40.7	40.8	40.9	39.9	40.1	41.3
26	40.1	40.4	39.7	39.6	38.4	38.2	37.5	37.7	38.7	37.4	38.3	37.5	38.1	38.8	37.6	37.6	37.7	37.9	37.9	38.1	36.7	36.7	35.5	36.1	36.7	37.9
27	36.7	36.5	37.2	35.0	34.6	34.2	33.2	32.5	31.6	32.6	31.3	34.0	36.1	38.6	39.2	39.7	40.2	40.6	41.7	42.5	43.4	44.3	45.7	47.2	46.9	38.1
28	46.9	47.6	47.8	47.8	48.6	48.5	48.0	47.3	47.2	46.7	46.7	45.4	44.8	45.7	46.1	45.8	44.5	42.2	41.9	41.9	39.6	39.6	41.7	41.4	41.6	45.0
29	41.6	41.2	42.0	41.8	42.4	42.1	41.8	41.5	40.1	39.5	38.3	39.8	43.8	45.1	44.2	43.5	43.5	42.6	43.6	44.6	43.5	43.9	44.9	46.8	49.9	42.8
30	49.9	51.7	51.3	49.3	49.1	49.7	49.2	48.9	49.2	48.7	49.0	49.4	49.6	49.6	49.2	49.3	49.1	48.2	47.9	47.9	47.9	46.7	46.7	46.5	46.6	48.9
31	46.6	46.5	46.5	46.9	47.0	47.1	46.8	47.1	45.7	45.2	45.6	47.2	46.9	46.8	47.0	48.0	47.7	45.5	45.6	45.2	45.4	44.1	44.6	44.6	44.8	46.2
Mean ...	41.7	41.7	41.7	41.8	41.6	41.6	41.3	41.4	41.3	41.2	41.2	41.8	42.2	42.6	42.6	42.6	42.6	42.3	42.4	42.4	42.2	42.0	42.0	41.9	41.7	41.9

METEOROLOGICAL OFFICE
14 NOV. 1904
C

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. DECEMBER, 1901.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9.960	9.712	52.2	45.0	9	9.136	8.835	34.5	30.9	17	9.569	8.813	39.0	27.2	25	8.662	8.571	40.4	33.9
2	9.790	9.659	49.9	44.0	10	9.288	9.128	36.0	31.7	18	9.102	**8.467**	35.6	28.2	26	8.960	8.625	38.0	35.0
3	**0.204**	9.785	44.1	34.3	11	9.558	9.278	36.2	32.4	19	9.495	9.098	38.0	30.8	27	9.329	8.960	39.0	31.4
4	0.193	9.888	45.0	37.0	12	9.558	9.521	34.0	28.9	20	9.675	9.487	42.0	35.0	28	9.329	8.919	40.2	29.0
5	9.888	9.541	47.4	37.1	13	9.728	9.527	41.0	33.6	21	9.610	9.359	42.9	35.5	29	9.203	8.854	42.9	35.4
6	9.694	9.315	**53.1**	36.5	14	9.871	9.726	39.3	30.9	22	9.450	9.309	41.0	35.4	30	9.233	8.970	45.7	33.0
7	9.530	9.216	49.1	37.7	15	9.858	9.378	34.5	31.0	23	9.449	8.840	39.8	34.0	31	9.425	9.001	47.7	37.0
8	9.216	8.895	42.3	33.7	16	9.626	9.386	31.4	**24.0**	24	8.840	**8.467**	42.7	36.9					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9.732	9.786	9.806	9.840	9.866	9.873	9.902	9.910	9.936	9.943	9.955	9.960	9.957	9.949	9.933	9.926	9.912	9.900	9.892	9.880	9.856	9.813	9.789	9.750	9.712	9.877
2	9.712	9.679	9.675	9.670	9.686	9.691	9.706	9.710	9.723	9.721	9.721	9.720	9.695	9.679	9.691	9.700	9.704	9.708	9.737	9.749	9.759	9.757	9.760	9.767	9.790	9.715
3	9.790	9.805	9.842	9.879	9.905	9.942	9.985	9.995	0.027	0.054	0.070	0.082	0.093	0.112	0.134	0.139	0.155	0.174	0.180	0.198	0.204	0.195	0.192	0.198	0.193	0.069
4	0.193	0.175	0.167	0.158	0.143	0.125	0.118	0.127	0.130	0.115	0.115	0.092	0.059	0.036	0.019	0.000	9.999	9.986	9.983	9.975	9.980	9.951	9.936	9.910	9.888	0.056
5	9.888	9.870	9.836	9.816	9.801	9.760	9.743	9.726	9.706	9.683	9.670	9.641	9.610	9.569	9.558	9.541	9.551	9.584	9.583	9.599	9.628	9.639	9.642	9.656	9.661	9.674
6	9.661	9.661	9.678	9.689	9.690	9.685	9.687	9.691	9.690	9.674	9.655	9.605	9.551	9.513	9.480	9.420	9.385	9.375	9.342	9.321	9.323	9.337	9.351	9.358	9.370	9.528
7	9.370	9.365	9.351	9.361	9.353	9.345	9.381	9.388	9.407	9.436	9.438	9.455	9.465	9.478	9.489	9.511	9.530	9.526	9.519	9.495	9.467	9.408	9.362	9.295	9.216	9.422
8	9.216	9.177	9.142	9.105	9.085	9.058	9.049	9.040	9.044	9.046	9.059	9.069	9.052	9.058	9.049	9.036	9.015	9.006	8.989	8.958	8.955	8.935	8.937	8.901	8.909	9.034
9	8.909	8.891	8.880	8.845	8.842	8.865	8.848	8.847	8.869	8.902	8.919	8.922	8.922	8.925	8.939	8.955	8.980	8.992	9.021	9.059	9.070	9.075	9.096	9.108	9.136	8.950
10	9.136	9.133	9.145	9.160	9.160	9.156	9.161	9.172	9.181	9.183	9.209	9.217	9.211	9.216	9.215	9.210	9.205	9.208	9.224	9.233	9.250	9.267	9.276	9.272	9.281	9.203
11	9.281	9.287	9.292	9.303	9.330	9.348	9.369	9.368	9.393	9.411	9.448	9.462	9.474	9.482	9.491	9.498	9.518	9.522	9.530	9.538	9.548	9.558	9.549	9.545	9.544	9.445
12	9.544	9.542	9.549	9.550	9.548	9.552	9.545	9.537	9.545	9.548	9.558	9.552	9.547	9.542	9.534	9.521	9.529	9.529	9.531	9.533	9.531	9.529	9.532	9.528	9.529	9.540
13	9.529	9.527	9.533	9.529	9.534	9.529	9.531	9.540	9.548	9.557	9.564	9.573	9.572	9.577	9.577	9.592	9.600	9.622	9.638	9.650	9.674	9.698	9.713	9.712	9.728	9.592
14	9.728	9.734	9.742	9.748	9.745	9.748	9.746	9.754	9.762	9.788	9.810	9.815	9.815	9.826	9.827	9.831	9.841	9.851	9.863	9.865	9.867	9.866	9.871	9.865	9.858	9.807
15	9.858	9.836	9.821	9.801	9.782	9.765	9.745	9.732	9.711	9.693	9.673	9.644	9.616	9.566	9.533	9.501	9.472	9.441	9.425	9.401	9.391	9.380	9.381	9.384	9.386	9.597
16	9.386	9.387	9.398	9.410	9.415	9.424	9.436	9.467	9.488	9.511	9.535	9.542	9.546	9.547	9.556	9.565	9.582	9.596	9.612	9.616	9.618	9.602	9.583	9.562	9.569	9.520
17	9.569	9.534	9.505	9.466	9.443	9.402	9.349	9.297	9.242	9.178	9.132	9.108	9.131	9.126	9.141	9.163	9.158	9.161	9.135	9.116	9.093	9.033	8.965	8.861	8.813	9.205
18	8.813	8.791	8.705	8.551	8.515	8.711	8.783	8.811	8.848	8.897	8.938	8.952	8.964	8.958	8.976	9.006	9.017	9.034	9.058	9.064	9.067	9.081	9.081	9.099	9.098	8.911
19	9.098	9.108	9.116	9.119	9.121	9.119	9.123	9.142	9.154	9.162	9.192	9.204	9.222	9.234	9.264	9.278	9.304	9.331	9.358	9.369	9.410	9.447	9.468	9.474	9.495	9.251
20	9.495	9.499	9.510	9.508	9.511	9.504	9.500	9.495	9.491	9.523	9.569	9.591	9.610	9.616	9.627	9.641	9.651	9.662	9.671	9.672	9.665	9.661	9.648	9.627	9.610	9.584
21	9.610	9.595	9.580	9.563	9.546	9.531	9.505	9.491	9.478	9.468	9.451	9.435	9.422	9.410	9.395	9.394	9.391	9.389	9.383	9.380	9.378	9.375	9.374	9.366	9.359	9.449
22	9.359	9.353	9.340	9.333	9.326	9.315	9.316	9.313	9.309	9.312	9.321	9.321	9.316	9.317	9.323	9.332	9.343	9.366	9.381	9.407	9.412	9.427	9.439	9.448	9.440	9.353
23	9.440	9.449	9.441	9.425	9.416	9.405	9.390	9.359	9.342	9.315	9.292	9.268	9.255	9.236	9.216	9.196	9.169	9.130	9.082	9.031	9.002	8.950	8.916	8.881	8.840	9.221
24	8.840	8.806	8.781	8.750	8.726	8.703	8.681	8.656	8.636	8.610	8.586	8.552	8.509	8.469	8.481	8.491	8.491	8.495	8.505	8.522	8.543	8.560	8.569	8.571	8.574	8.600
25	8.574	8.575	8.574	8.581	8.580	8.587	8.595	8.605	8.619	8.625	8.635	8.635	8.631	8.636	8.637	8.645	8.659	8.659	8.656	8.652	8.651	8.649	8.642	8.636	8.635	8.624
26	8.635	8.632	8.639	8.630	8.637	8.651	8.669	8.685	8.697	8.719	8.750	8.769	8.786	8.794	8.811	8.822	8.835	8.851	8.864	8.882	8.907	8.921	8.938	8.953	8.960	8.777
27	8.960	8.974	8.992	9.006	9.013	9.029	9.048	9.071	9.092	9.111	9.141	9.159	9.167	9.170	9.204	9.213	9.233	9.234	9.250	9.265	9.278	9.289	9.299	9.313	9.329	9.154
28	9.329	9.323	9.324	9.328	9.319	9.319	9.308	9.299	9.292	9.277	9.261	9.230	9.191	9.159	9.130	9.099	9.071	9.039	9.014	9.003	8.978	8.959	8.953	8.936	8.919	9.164
29	8.919	8.903	8.892	8.884	8.866	8.854	8.859	8.856	8.863	8.871	8.889	8.896	8.904	8.915	8.946	8.973	9.011	9.035	9.069	9.093	9.116	9.144	9.173	9.199	9.203	8.970
30	9.203	9.219	9.231	9.229	9.216	9.206	9.201	9.195	9.143	9.115	9.098	9.058	9.028	9.000	8.987	8.973	8.982	8.989	8.980	8.981	8.980	9.002	9.004	8.998	9.006	9.080
31	9.006	9.013	9.021	9.032	9.040	9.033	9.046	9.052	9.073	9.102	9.128	9.177	9.237	9.306	9.351	9.382	9.402	9.401	9.414	9.410	9.409	9.412	9.423	9.420	9.413	9.229
Mean...	9.348	9.343	9.339	9.331	9.328	9.330	9.333	9.333	9.337	9.340	9.348	9.345	9.341	9.336	9.339	9.340	9.345	9.348	9.351	9.352	0.355	9.352	9.350	9.342	9.338	9.342
Mean, 1871–1900.	9.662	9.657	9.658	9.654	9.651	9.647	9.648	9.650	9.655	9.661	9.668	9.667	9.662	9.655	9.654	9.653	9.658	9.658	9.662	9.663	9.665	9.665	9.665	9.663	9.662	9.658

250 Wt 777 11/04 D & S 23 17971

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1901.

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	31	14	30	16	30	10	27	7	26	9	20	5	—	4	24	5	—	3	24	5	22	6	—	4
2	18	14	18	16	19	18	23	15	23	11	23	16	24	19	23	14	24	19	23	15	22	13	24	24
3	26	38	26	36	27	28	27	26	26	16	24	14	27	19	27	13	25	17	27	15	27	16	28	14
4	18	7	18	7	19	11	20	8	18	6	18	5	—	4	15	8	18	7	17	9	18	13	18	15
5	18	11	19	15	18	14	19	13	18	14	18	11	16	11	18	13	17	9	16	8	20	6	17	11
6	21	12	19	13	19	7	20	13	20	13	21	20	21	19	21	15	20	16	19	16	17	11	18	18
7	22	13	20	15	20	16	19	9	20	10	22	10	22	8	22	8	22	11	23	12	21	12	21	11
8	18	22	19	21	19	15	24	6	20	8	20	12	21	7	21	12	21	14	22	12	23	10	23	12
9	22	16	20	14	20	14	20	17	22	11	21	19	22	23	21	20	22	14	21	16	22	16	23	20
10	21	17	22	15	23	14	24	17	23	14	22	15	23	14	24	18	23	15	24	17	25	23	25	20
11	26	25	25	20	27	23	27	24	28	15	27	13	26	15	26	10	27	15	27	14	26	13	26	10
12	26	12	26	14	26	14	26	14	27	12	26	16	27	15	27	16	26	15	27	14	27	15	27	14
13	30	12	31	11	32	13	32	14	32	15	32	17	32	17	3	23	1	21	1	21	3	21	2	24
14	2	19	1	19	1	18	32	11	1	16	30	12	31	13	1	15	1	17	32	17	2	21	32	16
15	27	12	26	16	26	13	24	11	26	13	24	12	24	7	26	7	21	9	24	6	—	3	22	8
16	—	4	—	4	25	8	25	11	26	7	25	10	26	7	26	8	25	10	25	9	25	8	26	9
17	—	4	—	4	—	2	22	5	19	10	18	9	18	12	18	17	19	24	18	19	21	17	28	12
18	21	19	22	25	20	28	2	24	2	32	32	20	31	16	32	26	31	28	32	27	31	23	32	21
19	28	16	28	16	29	16	29	16	28	18	28	19	30	15	29	23	28	17	30	17	30	13	30	16
20	28	13	29	17	28	15	29	17	28	20	28	21	28	22	30	18	8	27	8	25	9	22	10	20
21	8	19	8	18	10	16	9	15	9	12	8	14	8	18	11	12	12	13	12	15	12	17	12	17
22	—	4	14	7	26	9	26	9	26	9	27	10	27	8	27	10	27	8	27	6	27	9	27	9
23	18	8	15	6	15	6	—	4	—	4	15	5	15	6	—	3	18	8	17	8	16	8	17	10
24	13	37	13	35	13	30	13	24	12	24	12	23	12	27	12	32	10	30	10	34	10	30	10	27
25	—	4	26	5	—	4	—	4	32	5	31	7	31	8	1	10	31	9	2	12	5	10	31	15
26	30	25	30	30	29	29	29	27	29	25	28	23	28	25	28	22	27	29	27	24	27	26	27	26
27	25	24	26	26	26	29	25	26	26	24	26	25	25	20	25	23	25	21	24	17	25	17	26	20
28	19	9	—	4	20	7	20	7	—	4	—	3	19	7	19	5	—	2	14	9	14	15	15	17
29	—	2	—	3	18	5	25	6	25	8	—	3	24	6	25	9	26	8	26	7	24	6	24	13
30	21	5	—	3	—	4	20	7	—	4	17	9	18	5	14	16	15	17	15	14	14	19	18	17
31	19	21	19	24	19	23	19	31	19	32	19	30	19	27	20	23	19	23	20	30	21	24	23	27
Mean ..	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16
Mean,† 1881–1900	—	13·4	—	13·4	—	13·4	—	13·3	—	13·4	—	13·4	—	13·4	—	13·8	—	13·9	—	13·9	—	14·0	—	14·6

Days.	13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.
1	—	3	16	8	18	11	18	9	20	6	21	10	18	8	18	10	18	10	18	10	17	9	18	9	8
2	24	27	24	24	23	26	24	23	24	26	24	25	24	26	24	27	24	35	26	39	26	43	26	40	23
3	27	13	24	5	27	10	26	6	24	6	25	7	26	5	22	5	25	5	22	6	19	7	18	7	14
4	18	15	18	12	19	13	19	8	19	10	20	14	19	14	20	10	18	11	18	18	16	14	18	17	11
5	18	14	18	15	20	15	20	14	25	11	29	5	20	5	22	9	20	5	21	8	20	6	18	6	10
6	18	22	16	14	16	19	18	22	19	21	18	25	18	20	18	14	21	21	21	19	22	14	20	9	16
7	22	12	23	14	22	11	20	10	19	7	18	7	18	8	16	6	18	12	16	10	19	16	19	29	12
8	23	13	24	16	22	15	21	15	20	15	20	12	19	14	21	10	20	14	21	13	20	14	21	13	13
9	23	20	23	24	24	22	24	20	24	25	25	25	24	16	23	11	23	14	23	16	22	16	24	13	18
10	26	25	25	19	24	13	24	19	24	12	26	11	26	15	27	14	26	19	24	11	24	11	26	16	16
11	26	12	24	7	24	9	27	12	25	13	25	15	25	10	25	10	27	11	23	7	26	11	26	12	14
12	27	15	27	11	27	13	27	13	27	13	27	14	27	12	27	12	27	13	27	12	28	13	30	11	13
13	1	22	1	20	1	19	5	36	3	30	5	34	5	35	5	34	2	27	5	31	5	33	4	23	23
14	1	16	32	11	32	12	29	11	32	8	30	10	31	11	31	11	31	10	28	12	28	9	27	12	14
15	21	10	21	7	20	6	20	6	18	5	18	6	—	4	—	3	—	3	16	6	15	6	19	6	8
16	26	7	26	6	25	7	25	6	24	6	24	6	24	6	25	6	24	5	22	7	22	6	25	7	7
17	28	12	29	16	28	19	28	15	24	11	25	15	23	15	23	21	21	19	20	24	20	25	20	27	15
18	31	21	32	24	31	23	31	21	31	18	32	14	32	15	30	20	29	15	29	15	29	19	28	22	22
19	30	11	30	16	29	13	28	15	30	11	28	13	29	12	30	13	31	14	32	14	30	15	28	12	15
20	11	21	9	17	9	17	8	17	8	22	7	25	8	25	8	27	8	22	8	22	8	20	9	21	21
21	12	21	13	17	13	12	13	7	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	14	5	—	4	—	4	11
22	7	14	8	12	8	5	8	5	29	9	29	11	28	7	28	8	28	7	—	3	28	5	—	4	8
23	16	12	17	9	15	21	14	22	14	26	13	32	13	36	13	35	13	39	13	39	13	41	13	39	18
24	11	24	13	15	14	12	14	13	14	14	15	9	14	9	16	8	16	5	—	2	16	6	14	8	20
25	4	28	2	23	2	19	31	16	31	16	30	18	30	19	30	21	30	21	30	24	30	24	30	26	15
26	27	25	26	29	27	27	27	29	27	23	26	28	26	27	26	25	25	28	26	24	26	25	26	25	26
27	25	19	24	13	24	13	22	12	24	15	23	12	22	5	20	11	21	5	15	6	17	7	18	7	17
28	15	13	14	16	14	21	14	18	15	12	14	14	15	9	17	5	—	3	—	3	—	2	—	2	9
29	24	14	23	10	24	9	22	8	21	10	21	8	21	8	21	9	21	8	—	4	—	2	21	7	7
30	20	6	17	7	17	10	19	14	18	11	18	18	18	11	19	20	18	14	18	9	19	16	18	16	11
31	23	20	22	14	20	14	—	4	—	4	19	9	20	11	21	11	—	4	21	5	—	3	—	4	17
Mean ..	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	15
Mean,† 1881–1900.	—	14·2	—	13·8	—	13·6	—	13·4	—	13·6	—	13·2	—	13·3	—	13·4	—	13·5	—	13·6	—	13·3	—	13·5	13·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

† Mean for 19 years only—1897 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. DECEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	025	065
2	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	010	—	—	—	—	—	—	065
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
11	—	—	010	020	010	040	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	180
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
13	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	005	—	025	—	010	010	010	005	—	005	005	015	010	005	125
14	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	050	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	020	010	—	—	355
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	010	010	050	005	—	—	005	—	—	—	330
20	—	—	—	—	—	050	050	020	—	—	010	—	—	020	—	—	—	005	005	—	—	005	—	—	165
21	005	005	010	005	015	020	045	015	005	—	—	—	010	015	040	095	005	030	025	—	040	—	005	005	395
22	—	005	025	015	010	010	025	010	040	030	040	045	005	—	005	005	—	005	005	—	—	—	—	010	290
23	015	010	—	—	—	015	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	025	045	035	050	045	010	280
24	030	020	005	—	—	—	—	—	—	025	035	015	075	010	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	225
25	—	—	—	—	—	—	—	010	020	040	010	025	015	020	020	035	035	025	040	050	035	040	080	015	515
26	—	005	015	005	015	045	050	—	—	005	035	040	030	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	255
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	025	035	040	015	—	—	—	—	—	015	030	180
29	040	025	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	020	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	090	075	085	050	050	180	195	080	080	130	165	205	235	125	145	200	175	100	105	100	155	125	175	100	3815
Average 1871–1900.	138	145	157	162	155	139	152	140	135	151	111	120	119	113	111	119	134	122	113	124	138	115	112	125	3149

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and rainy.
2	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	—	5·3	Squally, but fine and bright.
3	—	—	—	—	—	—	·2	·6	·8	·6	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Cloudy, to fine and bright.
4	—	—	—	—	—	—	—	·05	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	2·95	Fine, some mist.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but some rain.
7	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·8	·9	·3	—	—	—	—	—	4·9	Fine and bright.
8	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	4·9	Fine.
9	—	—	—	—	—	—	—	·8	·6	·3	·7	·1	—	—	—	—	—	2·5	Fair, but a little snow.
10	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	4·3	Generally fine, but a little snow.
11	—	—	—	—	—	·1	·1	1·0	1·0	·7	·7	·3	—	—	—	—	—	3·9	Snow early, then fine; sleet in evening.
12	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	4·0	Fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very squally; some sleet or hail.
14	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·05	·3	·2	—	—	—	—	—	—	0·8	Generally fair, but some sleet and snow.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fine early; then overcast, but fine again [at night.
16	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·9	·9	·1	—	—	—	—	—	—	2·5	Fine, but misty.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, with sleet, hail, and snow [showers.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very squally; some snow.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair on the whole, but some sleet.
20	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Squally; showers of rain and hail.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and rainy; misty evening.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with rain.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain morning and evening; very squally [afternoon.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very squally.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain or sleet; squally day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally; sleet or rain.
27	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·4	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	3·8	Fine and bright.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fair; then rainy.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·1	—	—	—	—	—	—	1·3	Rain early morning; then fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally fair, some rain in forenoon.
31	—	—	—	—	—	—	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·8	Fine and bright.
	—	—	—	—	—	0·7	6·45	9·55	11·05	11·4	8·0	1·5	—	—	—	—	—	48·65	Total.
	—	—	—	—	—	0·25	4·24	7·46	8·43	7·80	5·47	0·95	0·01	—	—	—	—	34·61	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·2	48·2	46·5	46·6	46·4	46·0	45·4	45·5	45·7	45·0	45·8	46·2	45·7	46·6	46·7	46·4	45·8	45·4	47·1	47·0	47·0	46·5	46·0	46·6	46·7	46·4
2	46·7	48·1	48·0	48·3	48·2	46·8	47·0	46·0	44·2	45·4	45·8	45·6	47·5	48·2	47·0	46·5	45·9	46·0	45·3	45·0	44·2	45·0	44·9	44·5	44·1	46·2
3	44·1	43·4	43·2	43·4	42·8	42·6	43·0	43·2	42·6	43·0	42·9	43·2	43·9	43·6	42·9	41·9	39·0	38·9	37·3	36·6	35·4	35·0	34·4	35·9	36·6	40·8
4	36·6	37·7	38·6	39·2	38·6	38·3	37·6	39·0	41·0	42·0	42·4	42·8	42·7	43·0	43·0	43·1	42·0	41·7	43·6	44·4	44·3	43·6	44·2	44·4	45·0	41·6
5	45·0	44·9	45·3	45·1	44·9	43·6	42·4	42·6	42·7	44·1	44·5	44·8	45·9	46·7	47·3	47·1	46·9	43·1	42·4	42·0	41·9	40·6	39·5	38·7	37·2	43·7
6	37·2	39·0	39·5	37·4	39·4	40·1	39·8	40·0	40·8	41·7	42·3	42·6	43·9	44·5	45·9	46·6	48·5	49·3	49·5	50·1	50·0	52·4	50·5	50·2	47·7	44·4
7	47·7	48·4	48·0	47·7	47·0	45·0	45·4	43·4	42·3	42·1	43·1	43·3	43·8	45·0	44·3	43·1	40·7	39·2	38·0	38·3	38·6	37·7	38·4	38·7	40·8	42·7
8	40·8	41·3	42·0	42·3	41·8	39·9	39·6	39·7	38·4	39·0	40·4	41·8	41·6	41·1	40·3	39·0	38·3	36·9	36·4	36·0	35·4	35·0	34·6	34·0	33·7	38·8
9	33·7	33·2	32·4	33·3	33·6	32·7	32·7	32·9	32·0	32·5	32·2	33·7	33·0	33·0	33·2	33·3	32·3	33·3	33·4	33·1	32·6	33·3	33·3	32·0	34·0	33·0
10	34·0	32·6	32·4	32·6	32·7	33·0	32·0	32·9	32·6	32·4	33·0	34·2	35·0	35·9	35·2	34·4	33·6	33·4	32·6	33·2	33·0	33·4	33·5	33·2	35·0	33·4
11	35·0	36·0	35·7	35·6	34·8	34·6	33·0	33·6	33·6	34·1	33·8	34·9	35·7	36·2	35·4	36·0	35·3	35·0	35·1	35·0	34·9	34·4	34·5	34·3	32·4	34·8
12	32·4	32·2	33·1	33·0	33·0	32·9	31·4	32·1	31·2	30·7	31·0	31·7	32·4	32·4	32·5	31·1	30·0	29·5	29·0	29·4	29·3	29·4	30·1	32·2	33·9	31·4
13	33·9	34·0	34·0	35·6	35·0	36·1	36·9	37·3	37·1	36·2	36·7	37·0	37·4	37·0	36·2	35·8	40·7	39·0	40·6	40·7	40·0	37·0	38·4	39·3	39·3	37·3
14	39·3	37·0	35·5	35·6	35·0	34·9	34·0	35·2	35·1	34·7	35·0	37·7	37·2	36·1	34·3	33·5	33·2	34·5	32·9	34·9	34·5	34·0	31·0	31·3	31·9	34·7
15	31·9	33·0	33·0	33·3	33·4	33·1	33·7	33·1	32·9	32·7	33·0	33·2	33·8	33·7	33·8	34·0	34·0	34·3	33·2	32·3	32·0	31·7	31·6	31·2	31·2	33·0
16	31·2	30·7	30·0	27·1	26·0	24·1	24·7	25·6	26·2	25·1	25·4	26·0	27·1	28·5	29·3	28·6	27·2	27·1	27·0	26·0	24·9	25·3	26·8	27·1	26·9	26·9
17	26·9	27·4	28·4	28·9	29·2	31·0	32·4	32·7	35·0	35·3	35·4	37·8	34·7	33·9	32·2	30·6	30·0	29·0	29·0	29·1	29·6	28·7	28·7	30·0	28·0	31·1
18	28·0	28·5	29·4	28·6	32·4	34·0	33·0	31·7	33·4	34·4	34·0	34·7	35·2	35·6	34·0	32·1	32·4	33·6	33·0	33·1	34·8	34·6	34·9	33·8	33·3	33·0
19	33·3	31·9	31·0	33·3	32·1	33·8	33·6	34·6	34·8	34·0	35·0	35·9	36·4	36·3	36·7	36·0	36·4	35·0	34·4	36·3	36·4	37·3	37·9	37·1	35·9	35·0
20	35·9	36·7	38·0	37·2	38·0	37·3	36·0	35·1	36·9	40·7	41·2	41·3	41·6	41·0	41·1	40·4	41·0	40·1	39·9	39·4	39·1	38·8	39·0	39·4	39·0	39·0
21	39·0	38·7	39·4	39·6	39·8	40·0	39·7	40·5	40·5	41·1	41·6	42·4	42·7	42·1	42·0	41·1	41·3	41·0	39·9	38·2	37·7	37·5	36·6	35·9	36·6	39·9
22	36·6	36·5	35·6	36·0	35·5	36·0	35·9	36·4	36·5	36·7	36·9	37·0	36·9	40·7	40·9	40·2	38·4	37·1	36·4	36·2	36·0	35·9	35·7	35·9	36·2	36·9
23	36·2	37·8	38·4	38·4	37·8	37·2	36·5	35·5	35·9	35·7	34·4	34·0	34·3	34·9	35·3	38·9	39·7	39·3	39·4	38·4	38·4	38·4	38·2	38·7	39·3	37·2
24	39·3	38·7	39·0	39·1	40·8	41·1	41·2	41·5	42·0	41·6	41·9	40·6	41·6	40·9	39·3	38·3	39·2	39·2	37·3	37·6	37·4	37·7	37·3	38·0	40·0	39·6
25	40·0	38·9	36·6	38·4	39·1	36·6	37·0	37·1	36·5	37·0	37·4	38·0	37·3	38·3	37·3	35·8	34·6	34·3	34·1	34·5	34·2	35·6	35·5	34·6	35·9	36·5
26	35·9	37·2	37·0	36·7	36·7	36·4	36·6	35·1	36·0	36·0	36·5	36·3	36·4	36·9	36·6	36·4	36·4	36·4	36·4	36·9	37·5	37·6	37·4	37·9	37·9	36·7
27	37·9	37·9	37·9	37·6	37·5	37·6	37·9	37·8	37·7	37·4	37·5	38·2	38·5	39·0	38·1	37·3	36·5	36·7	36·0	34·7	33·6	33·0	33·0	32·4	31·4	36·6
28	31·4	31·8	31·1	31·0	31·0	29·7	29·4	30·2	30·9	31·0	32·1	38·7	39·7	38·6	39·1	39·6	39·8	39·7	40·0	40·0	39·5	39·2	38·8	38·9	38·7	35·6
29	38·7	38·9	38·7	37·6	37·0	36·5	36·6	36·3	36·3	37·4	38·0	39·8	41·0	42·0	42·9	42·7	41·6	41·0	41·4	40·4	39·5	38·9	37·3	36·1	35·7	39·0
30	35·7	35·1	35·0	33·6	34·0	35·2	36·4	37·4	40·7	41·7	41·4	41·5	42·0	41·6	41·8	42·0	42·3	42·4	44·4	44·3	45·2	45·0	45·0	45·2	45·6	40·6
31	45·6	45·8	45·4	45·3	45·0	45·3	45·4	45·0	45·0	44·5	46·0	46·2	47·2	47·0	46·1	45·3	43·0	41·3	41·0	40·1	40·4	40·0	39·3	38·4	37·4	43·7
Mean ...	37·5	37·5	37·4	37·3	37·4	37·1	37·0	37·1	37·3	37·6	38·0	38·7	39·1	39·4	39·1	38·6	38·3	37·8	37·6	37·5	37·3	37·2	37·0	37·0	37·0	37·7
Mean, 1871–1900.	37·9	37·8	37·8	37·7	37·7	37·8	37·7	37·7	37·7	37·9	38·2	38·8	39·4	39·8	39·7	39·4	38·9	38·6	38·4	38·3	38·2	38·2	38·1	38·0	37·9	38·3

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·1	46·4	45·0	44·1	43·7	43·1	43·1	43·0	43·0	43·2	43·6	44·2	44·3	45·2	45·5	45·3	45·0	44·6	44·9	44·0	44·0	44·2	44·1	44·5	44·7	44·3
2	44·7	45·4	46·0	47·0	43·4	42·0	41·9	41·3	40·3	39·8	40·0	40·5	41·2	41·4	41·2	41·3	40·7	40·8	40·5	40·6	40·4	40·7	40·2	40·2	40·0	41·6
3	40·0	39·6	39·4	40·1	40·4	40·0	40·1	40·0	39·8	39·1	38·4	39·5	39·6	39·3	39·0	38·1	36·2	35·9	35·0	34·2	33·6	33·3	32·9	33·8	34·5	37·7
4	34·5	35·7	36·6	37·0	36·7	36·5	36·0	37·7	39·4	40·3	40·7	41·0	41·0	40·8	40·9	40·9	40·1	39·6	40·6	41·6	42·0	42·0	42·4	42·8	43·0	39·6
5	43·0	43·0	43·0	42·9	42·3	41·4	40·7	40·5	40·4	41·6	42·1	42·3	42·5	43·5	44·1	44·0	43·9	41·5	40·4	40·0	39·4	38·3	37·1	35·9	35·2	41·2
6	35·2	35·7	36·1	35·2	36·0	36·5	36·3	36·4	37·4	38·5	40·1	40·5	41·6	42·4	43·6	44·5	46·1	47·2	47·7	48·1	48·3	46·9	45·2	45·1	43·8	41·5
7	43·8	43·4	42·7	42·4	42·1	41·0	41·6	40·2	39·3	38·5	38·8	39·4	39·5	40·0	38·3	38·1	36·4	35·6	34·8	35·0	35·6	35·0	36·1	36·6	38·4	38·8
8	38·4	38·7	39·6	40·0	39·4	37·7	37·4	37·1	36·0	36·3	37·0	37·9	37·0	37·2	35·6	34·9	34·0	33·0	33·2	33·6	33·3	32·4	32·2	32·1	31·7	35·9
9	31·7	32·1	32·0	32·0	32·0	32·0	30·4	30·6	30·2	31·0	30·0	30·5	30·2	30·1	30·0	30·0	30·4	30·1	30·6	30·7	30·2	31·1	31·1	30·4	32·2	30·8
10	32·2	31·1	31·0	31·2	31·9	31·9	31·0	31·9	32·1	31·7	32·3	32·0	31·6	32·0	31·4	31·2	32·3	32·5	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·1	31·8
11	32·1	34·1	33·8	34·1	33·9	33·8	32·7	33·1	33·1	33·4	33·3	34·1	34·7	34·9	34·1	34·3	34·0	33·4	33·6	33·6	33·7	33·8	33·9	33·1	31·1	33·7
12	31·1	30·9	31·8	32·0	32·0	32·0	31·3	31·2	30·3	29·7	29·9	30·2	30·7	30·7	30·9	29·7	29·0	28·6	28·1	28·6	28·3	28·7	29·3	31·9	32·0	30·3
13	32·0	32·0	32·0	32·1	32·2	32·9	34·3	34·3	34·6	34·0	34·5	35·2	35·1	35·4	34·4	34·6	36·1	36·9	37·0	35·8	35·9	34·2	36·0	34·3	34·0	34·5
14	34·0	33·9	33·5	33·9	33·6	33·0	32·7	33·0	32·6	32·8	32·7	33·1	33·0	34·0	33·1	32·7	32·0	32·7	30·6	31·3	30·6	30·1	28·0	29·0	29·6	32·2
15	29·6	31·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·9	31·6	31·4	31·4	30·5	30·2	30·3	31·6
16	30·3	30·1	29·3	26·7	25·9	24·0	24·1	25·0	25·4	24·4	24·6	24·9	25·9	27·0	27·6	27·2	26·2	26·1	25·9	25·0	24·0	24·4	25·3	25·8	25·3	25·9
17	25·3	26·0	26·8	27·3	27·6	29·0	30·1	30·7	32·0	32·1	32·2	33·9	33·7	33·1	32·0	30·6	28·7	27·2	27·0	27·0	27·3	26·5	26·6	27·9	27·8	29·2
18	27·8	28·3	28·0	28·5	31·9	32·0	30·7	31·3	32·2	33·2	32·9	32·4	32·7	32·6	32·6	32·0	32·0	32·1	32·6	32·7	33·0	32·7	32·7	31·3	32·0	31·7
19	32·0	31·0	29·0	29·8	29·2	30·9	31·0	32·1	32·5	33·0	34·0	34·8	35·2	35·0	35·0	34·7	34·7	34·0	33·7	34·9	35·1	35·1	34·2	33·5	33·0	33·1
20	33·0	34·2	34·3	34·2	34·8	35·1	35·0	34·6	35·9	38·2	38·5	38·1	38·2	38·5	38·7	38·4	38·2	37·7	37·4	37·0	36·6	36·8	36·7	36·9	37·0	36·6
21	37·0	36·9	37·0	37·1	37·6	38·0	38·4	39·2	39·6	40·0	40·6	41·0	41·0	41·0	40·7	40·0	40·2	40·1	39·0	37·9	37·3	37·0	36·0	35·4	36·0	38·6
22	36·0	36·0	35·1	35·5	35·1	35·5	35·4	36·0	36·0	36·3	36·5	36·5	36·4	39·9	39·7	39·3	37·7	36·5	35·9	35·6	35·4	35·1	35·0	35·2	35·5	36·3
23	35·5	37·2	37·9	37·4	37·0	36·6	35·7	34·6	35·0	34·7	33·3	33·1	33·1	33·2	34·0	36·1	36·1	36·0	36·4	37·0	36·9	36·9	36·9	37·0	37·1	35·8
24	37·1	37·1	37·0	37·7	38·4	38·3	38·4	38·8	39·4	39·4	39·5	38·8	40·4	40·0	37·8	37·0	37·0	37·3	36·4	36·3	36·0	36·0	36·0	36·6	37·7	37·8
25	37·7	37·3	35·4	37·1	38·0	35·6	35·9	35·8	35·7	35·8	36·4	37·0	36·5	37·0	36·0	34·9	34·0	33·6	33·4	33·6	33·6	34·2	34·2	33·9	34·7	35·5
26	34·7	35·1	35·2	35·1	35·2	35·1	35·3	34·6	35·0	35·0	35·5	35·3	35·5	35·7	35·3	35·6	35·2	35·1	35·1	35·6	35·9	35·8	35·7	35·9	35·9	35·3
27	35·9	36·0	35·9	35·9	35·3	35·3	35·3	35·2	35·0	34·7	34·9	35·2	35·0	35·1	34·7	34·0	33·5	33·2	32·4	31·7	30·9	30·4	30·0	32·0	29·2	33·9
28	29·2	29·0	28·9	28·6	28·6	28·1	28·1	28·8	29·9	30·2	31·0	36·0	37·4	37·3	38·1	38·2	38·6	38·6	38·9	38·9	38·7	38·4	38·0	38·1	38·1	34·2
29	38·1	38·4	38·4	37·3	36·8	36·2	36·3	36·0	35·9	36·6	37·0	38·1	39·0	39·4	40·0	39·2	38·6	38·2	38·6	38·0	37·2	36·7	35·6	34·9	34·2	37·4
30	34·2	34·0	33·9	32·8	33·0	34·2	35·6	36·5	39·4	40·0	40·0	40·6	41·2	40·4	40·4	40·5	41·0	41·0	42·2	42·6	43·2	43·0	43·1	43·3	43·4	39·2
31	43·4	43·4	42·7	42·3	42·0	42·3	42·5	42·3	41·9	41·1	42·0	42·0	42·4	41·9	41·6	40·9	39·8	38·7	38·1	37·4	37·6	37·3	36·9	36·6	35·9	40·6
Mean ...	35·4	35·6	35·5	35·5	35·4	35·2	35·1	35·3	35·5	35·7	35·9	36·5	36·7	37·0	36·7	36·5	36·1	35·8	35·6	35·5	35·4	35·2	35·0	35·0	35·0	35·7

OFFICIAL COPY

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
14 NOV 1904
C

FALMOUTH OBSERVATORY. DECEMBER, 1901.

Lat. 50° 9' N. Long. 5° 4' W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·298**	0·242	49·2	41·1	9	9·665	9·597	48·3	42·3	17	9·638	9·366	45·7	41·0	25	9·011	8·697	46·5	39·2
2	0·246	0·178	51·0	44·2	10	9·829	9·607	45·7	41·5	18	9·366	9·258	44·1	36·2	26	9·337	9·011	45·1	37·1
3	0·194	0·126	51·0	46·1	11	9·721	9·441	45·0	39·1	19	9·352	9·246	42·7	34·8	27	9·450	9·337	44·4	35·0
4	0·218	0·088	50·2	45·2	12	9·441	8·650	50·0	38·2	20	9·525	9·352	39·9	32·0	28	9·346	8·898	50·9	44·9
5	0·088	9·814	49·1	44·3	13	9·126	8·732	42·3	38·1	21	9·503	9·078	42·0	**31·5**	29	9·376	9·012	50·5	43·2
6	0·146	9·978	51·2	39·3	14	9·680	9·122	42·1	37·9	22	9·447	9·004	42·8	40·9	30	9·667	9·316	**54·2**	50·8
7	0·046	9·815	53·8	51·1	15	9·806	9·396	40·0	33·3	23	9·487	9·086	48·1	35·6	31	9·749	9·552	52·7	47·0
8	9·815	9·599	53·3	47·2	16	9·534	9·080	45·1	38·8	24	9·086	**8·589**	45·1	37·8					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·298	0·278	0·274	0·274	0·272	0·262	0·258	0·256	0·254	0·254	0·258	0·268	0·254	0·256	0·248	0·244	0·244	0·244	0·256	0·250	0·248	0·250	0·248	0·244	0·242	0·257
2	0·242	0·234	0·234	0·234	0·234	0·230	0·228	0·230	0·246	0·234	0·238	0·234	0·224	0·212	0·206	0·198	0·198	0·196	0·194	0·194	0·196	0·194	0·194	0·188	0·178	0·216
3	0·178	0·162	0·150	0·150	0·136	0·134	0·132	0·132	0·130	0·138	0·146	0·148	0·134	0·132	0·128	0·128	0·134	0·138	0·154	0·164	0·178	0·188	0·190	0·190	0·194	0·150
4	0·194	0·190	0·192	0·194	0·192	0·188	0·190	0·194	0·200	0·210	0·218	0·212	0·202	0·188	0·178	0·168	0·162	0·160	0·162	0·162	0·156	0·144	0·126	0·110	0·088	0·177
5	0·088	0·068	0·052	0·030	0·010	9·998	9·982	9·960	9·950	9·938	9·928	9·906	9·870	9·848	9·820	9·816	9·822	9·826	9·836	9·850	9·880	9·904	9·922	9·946	9·978	9·925
6	9·978	9·996	0·008	0·038	0·050	0·066	0·070	0·088	0·108	0·124	0·140	0·140	0·126	0·122	0·112	0·104	0·098	0·098	0·098	0·096	0·090	0·076	0·064	0·052	0·046	0·082
7	0·046	0·026	0·014	9·992	9·990	9·968	9·964	9·964	9·964	9·968	9·974	9·975	9·967	9·961	9·951	9·953	9·955	9·959	9·945	9·917	9·895	9·865	9·855	9·837	9·815	9·950
8	9·815	9·785	9·747	9·721	9·687	9·665	9·635	9·627	9·611	9·603	9·605	9·601	9·615	9·611	9·609	9·603	9·607	9·611	9·609	9·603	9·599	9·603	9·611	9·615	9·611	9·637
9	9·611	9·613	9·611	9·607	9·603	9·601	9·601	9·597	9·609	9·611	9·629	9·639	9·637	9·635	9·639	9·639	9·645	9·645	9·659	9·661	9·657	9·647	9·637	9·621	9·609	9·627
10	9·609	9·611	9·637	9·679	9·703	9·737	9·763	9·785	9·799	9·807	9·827	9·829	9·813	9·789	9·767	9·743	9·715	9·689	9·665	9·651	9·623	9·613	9·607	9·617	9·625	9·712
11	9·625	9·609	9·619	9·627	9·619	9·633	9·645	9·657	9·671	9·687	9·705	9·719	9·705	9·693	9·691	9·685	9·689	9·671	9·663	9·641	9·629	9·597	9·563	9·513	9·441	9·644
12	9·441	9·357	9·263	9·179	9·089	9·015	8·945	8·899	8·887	8·855	8·831	8·794	8·756	8·714	8·694	8·676	8·660	8·650	8·664	8·672	8·690	8·694	8·712	8·714	8·732	8·854
13	8·732	8·734	8·744	8·760	8·776	8·788	8·810	8·828	8·854	8·866	8·884	8·906	8·924	8·932	8·950	8·956	8·980	8·996	9·014	9·028	9·050	9·066	9·088	9·110	9·126	8·916
14	9·126	9·126	9·146	9·168	9·170	9·186	9·208	9·230	9·262	9·296	9·326	9·352	9·382	9·404	9·422	9·448	9·486	9·518	9·544	9·572	9·596	9·614	9·642	9·658	9·680	9·382
15	9·680	9·704	9·716	9·732	9·750	9·748	9·764	9·780	9·786	9·802	9·804	9·798	9·782	9·758	9·742	9·714	9·696	9·678	9·654	9·622	9·586	9·548	9·502	9·444	9·396	9·694
16	9·396	9·344	9·294	9·236	9·182	9·144	9·106	9·080	9·082	9·086	9·096	9·104	9·100	9·112	9·136	9·166	9·208	9·256	9·310	9·358	9·402	9·426	9·462	9·484	9·534	9·235
17	9·534	9·552	9·566	9·576	9·576	9·584	9·586	9·598	9·610	9·630	9·634	9·628	9·614	9·592	9·576	9·550	9·536	9·510	9·496	9·476	9·456	9·436	9·414	9·390	9·366	9·543
18	9·366	9·336	9·324	9·302	9·306	9·298	9·318	9·318	9·314	9·308	9·314	9·300	9·288	9·274	9·268	9·264	9·266	9·266	9·268	9·266	9·260	9·264	9·266	9·258	9·264	9·290
19	9·264	9·260	9·262	9·260	9·254	9·248	9·254	9·274	9·276	9·304	9·308	9·302	9·298	9·284	9·284	9·282	9·300	9·306	9·318	9·326	9·328	9·340	9·334	9·344	9·352	9·294
20	9·352	9·362	9·380	9·388	9·412	9·418	9·440	9·456	9·472	9·486	9·506	9·499	9·495	9·489	9·483	9·483	9·493	9·503	9·509	9·515	9·521	9·521	9·521	9·515	9·503	9·471
21	9·503	9·489	9·471	9·473	9·465	9·459	9·445	9·425	9·409	9·403	9·397	9·372	9·344	9·310	9·286	9·264	9·248	9·224	9·212	9·188	9·168	9·146	9·120	9·100	9·078	9·321
22	9·078	9·052	9·036	9·020	9·012	9·004	9·014	9·022	9·038	9·060	9·100	9·105	9·115	9·123	9·153	9·177	9·203	9·227	9·261	9·301	9·335	9·363	9·385	9·403	9·447	9·157
23	9·447	9·461	9·459	9·453	9·475	9·487	9·481	9·481	9·479	9·471	9·453	9·416	9·368	9·326	9·278	9·232	9·180	9·136	9·122	9·116	9·112	9·110	9·100	9·100	9·086	9·315
24	9·086	9·060	9·064	9·060	9·044	9·024	9·000	8·966	8·942	8·918	8·892	8·843	8·783	8·735	8·667	8·619	8·597	8·611	8·613	8·633	8·653	8·675	8·697	8·707	8·727	8·821
25	8·727	8·719	8·701	8·699	8·697	8·711	8·731	8·755	8·787	8·805	8·827	8·841	8·861	8·855	8·877	8·889	8·915	8·919	8·935	8·941	8·955	8·969	8·983	8·999	9·011	8·843
26	9·011	9·017	9·029	9·051	9·069	9·077	9·107	9·125	9·153	9·185	9·205	9·201	9·209	9·205	9·217	9·219	9·237	9·255	9·267	9·279	9·301	9·309	9·321	9·331	9·337	9·189
27	9·337	9·339	9·353	9·359	9·363	9·365	9·383	9·391	9·411	9·423	9·445	9·446	9·446	9·442	9·434	9·430	9·442	9·440	9·444	9·440	9·436	9·414	9·400	9·372	9·344	9·407
28	9·344	9·316	9·284	9·250	9·212	9·174	9·138	9·128	9·126	9·120	9·096	9·058	9·024	8·996	8·972	8·954	8·934	8·914	8·904	8·900	8·918	8·938	8·966	8·990	9·012	9·062
29	9·012	9·018	9·050	9·068	9·076	9·072	9·066	9·060	9·056	9·056	9·056	9·076	9·096	9·132	9·178	9·224	9·266	9·300	9·344	9·358	9·370	9·370	9·368	9·354	9·326	9·174
30	9·326	9·318	9·318	9·326	9·326	9·332	9·350	9·362	9·380	9·398	9·432	9·451	9·447	9·461	9·477	9·489	9·519	9·541	9·553	9·571	9·595	9·613	9·635	9·649	9·667	9·460
31	9·667	9·677	9·693	9·699	9·707	9·717	9·719	9·729	9·737	9·747	9·749	9·744	9·730	9·708	9·696	9·680	9·662	9·654	9·622	9·596	9·566	9·566	9·624	9·642	9·650	9·680
Mean...	9·520	9·510	9·506	9·503	9·499	9·495	9·495	9·497	9·503	9·509	9·517	9·513	9·504	9·494	9·488	9·484	9·487	9·488	9·493	9·495	9·498	9·499	9·502	9·500	9·499	9·500
Mean, 1871–1900.	9·756	9·749	9·747	9·746	9·742	9·738	9·739	9·742	9·750	9·758	9·767	9·767	9·757	9·747	9·740	9·741	9·745	9·748	9·753	9·756	9·759	9·760	9·761	9·760	9·757	9·751

250 Wt 777 11/04 D & S 23 17972

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1901.

Days.	1. D	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	24	5	24	8	24	6	24	8	24	8	24	8	24	9	24	10	24	9	25	10	26	10	27	13
2	24	9	25	7	25	8	25	9	25	8	25	9	25	9	25	7	23	10	23	13	23	13	25	13
3	23	7	24	11	26	9	26	11	26	10	27	11	27	5	28	13	29	15	28	14	28	16	29	12
4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	9	7	9	6	11	8	12	7
5	17	9	18	10	17	15	18	14	18	14	18	14	18	17	18	14	18	16	18	16	18	15	18	17
6	30	9	30	6	30	6	30	5	—	3	28	6	—	3	26	6	24	7	24	10	22	10	22	12
7	21	23	20	24	21	32	21	27	21	25	20	27	21	25	21	25	22	23	22	26	23	25	23	24
8	21	35	20	40	20	40	20	43	21	45	20	42	20	38	20	39	21	36	21	34	21	34	25	24
9	23	24	24	24	24	25	24	24	24	23	24	26	24	27	24	25	24	25	24	26	25	31	25	29
10	26	36	28	34	29	29	28	23	28	24	28	18	28	18	27	16	27	15	26	14	25	11	25	12
11	26	16	29	14	27	20	28	19	28	19	28	22	28	16	27	19	27	17	27	20	28	13	27	12
12	12	18	13	23	17	21	17	24	18	25	18	29	19	25	20	20	18	16	18	17	16	17	16	18
13	32	33	32	33	32	36	32	32	32	35	32	34	32	37	32	35	32	38	32	36	32	35	32	36
14	32	27	32	26	32	22	1	21	32	23	1	19	1	21	1	21	1	22	1	26	1	25	1	24
15	1	15	32	18	1	18	1	14	1	14	1	6	1	7	1	8	1	5	—	4	—	2	—	2
16	20	9	19	15	19	15	19	15	22	8	19	11	—	3	—	2	—	3	—	1	—	4	—	3
17	10	13	11	12	11	11	13	13	13	12	13	13	14	7	14	7	—	4	14	7	15	8	16	8
18	24	11	30	7	29	12	30	16	30	15	31	16	32	13	30	12	29	11	29	15	30	16	30	14
19	32	7	—	2	—	3	—	4	31	6	31	6	31	9	30	8	32	13	32	5	32	7	32	11
20	32	5	31	5	—	4	31	7	32	5	32	7	32	8	—	3	—	3	—	3	—	2	32	6
21	—	1	—	2	—	4	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	14	6	15	13	15	16
22	13	24	13	25	13	23	13	24	13	21	12	23	13	20	13	23	12	21	12	21	12	22	11	19
23	13	9	14	9	14	11	15	9	—	4	16	6	16	8	16	7	17	14	16	20	17	24	18	25
24	23	18	24	17	24	14	24	14	24	13	25	11	24	11	24	7	24	5	—	2	—	1	—	3
25	24	16	22	16	23	14	26	22	27	24	27	27	27	24	26	26	26	25	26	26	26	35	27	29
26	27	32	28	31	28	26	29	22	29	26	28	20	28	21	28	20	28	22	29	22	27	26	28	21
27	27	7	27	8	28	9	28	8	28	7	30	6	24	5	30	5	—	4	—	4	25	7	21	9
28	16	21	15	22	15	22	15	25	15	27	16	24	20	20	18	18	17	20	17	15	16	22	17	21
29	22	13	22	12	22	14	22	15	21	15	20	12	20	17	19	11	19	11	18	15	23	17	21	17
30	20	32	20	34	20	36	20	38	20	38	19	38	19	36	19	37	19	39	19	35	19	40	19	40
31	19	29	19	26	19	27	19	29	18	25	19	22	18	22	19	25	19	22	18	21	19	29	19	29
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	15	—	16	—	17	—	17
Mean,† 1881–1900	—	16·2	—	16·4	—	16·3	—	16·4	—	16·2	—	16·3	—	16·3	—	16·5	—	16·2	—	16·4	—	17·6	—	18·3

13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.	
26	13	25	13	26	13	27	13	28	9	27	8	27	11	27	7	27	8	28	8	26	9	25	9	9	1
24	13	25	12	25	10	25	8	25	5	25	7	25	7	23	10	23	8	23	8	23	7	23	7	9	2
28	13	29	11	29	12	30	8	31	7	31	5	31	5	32	5	—	3	—	3	—	2	—	1	9	3
12	6	—	4	—	3	—	2	12	6	12	5	12	6	13	8	16	7	16	9	16	10	16	10	5	4
18	18	18	20	20	18	21	19	27	12	26	9	25	10	30	10	30	8	29	10	30	10	30	9	14	5
23	14	23	15	22	14	21	12	22	17	22	16	21	17	21	19	21	21	21	23	21	24	21	26	13	6
23	23	23	22	23	22	22	23	21	23	20	23	20	26	20	30	20	32	20	35	20	35	21	37	27	7
24	19	24	17	24	18	25	20	23	16	23	20	22	25	23	25	24	25	23	23	23	26	23	27	30	8
24	25	24	25	26	26	25	24	25	20	25	20	25	17	24	18	24	16	24	17	24	22	25	27	24	9
24	14	23	14	25	14	24	10	25	10	25	12	27	15	27	12	28	9	28	10	30	10	30	14	16	10
28	14	27	12	27	10	27	8	27	6	27	5	—	3	—	2	—	4	—	3	15	10	13	16	13	11
17	16	22	10	22	8	29	7	31	17	32	36	32	36	32	35	32	35	32	30	32	34	32	34	23	12
32	40	32	37	32	31	32	29	32	29	32	28	32	32	32	28	32	26	32	26	32	23	32	26	32	13
1	24	2	24	1	24	1	23	2	22	2	20	2	20	2	21	1	21	1	17	1	19	1	20	22	14
26	5	—	4	—	4	—	3	—	0	—	2	24	6	24	8	24	6	22	11	19	8	20	13	8	15
13	14	12	24	12	26	12	28	12	26	10	23	11	20	11	22	13	25	13	20	11	15	10	11	14	16
18	10	19	12	19	11	21	14	21	16	22	16	21	15	21	15	24	14	23	8	26	14	26	12	11	17
30	15	30	16	29	14	30	11	30	11	30	9	31	8	30	10	28	5	1	5	29	7	31	7	12	18
31	14	32	13	32	12	32	8	1	6	32	5	—	4	—	4	32	5	31	5	—	3	—	3	7	19
32	6	1	7	1	7	1	7	2	7	—	4	—	2	—	2	—	4	—	4	—	2	—	2	5	20
16	13	18	14	15	19	15	18	14	22	14	20	14	19	14	22	14	23	13	25	13	24	13	27	13	21
11	20	12	16	11	13	10	13	10	12	10	11	10	11	10	8	12	10	12	9	11	9	12	9	17	22
18	24	19	29	18	34	18	34	19	34	22	22	24	12	22	15	22	18	23	21	23	15	24	18	18	23
32	6	1	11	32	14	32	21	31	17	31	13	29	13	29	14	27	17	27	16	26	19	26	15	12	24
27	30	26	31	26	30	26	26	26	27	26	28	26	28	27	30	27	29	26	31	27	31	27	33	27	25
28	22	30	22	24	18	27	20	31	11	29	11	26	13	28	9	31	7	30	9	26	8	27	10	19	26
19	7	19	7	19	5	—	3	—	3	—	4	19	7	19	8	18	8	17	12	16	17	16	21	8	27
18	20	19	18	18	12	18	8	22	8	26	9	26	11	26	11	25	14	25	12	24	14	23	13	17	28
24	20	24	20	24	18	24	16	24	13	23	11	23	10	22	7	19	13	17	13	17	11	19	27	15	29
19	37	19	38	19	35	19	35	19	34	19	33	19	31	19	29	19	31	19	27	19	29	18	28	35	30
18	29	18	30	18	28	18	32	18	29	18	31	18	32	18	33	20	34	25	15	27	8	24	13	26	31
—	18	—	18	—	17	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	15	—	15	—	17	16	
—	18·3	—	18·4	—	17·5	—	16·8	—	16·3	—	16·2	—	15·8	—	16·0	—	16·3	—	16·2	—	16·1	—	16·2	16·6	Mean,† 1881–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

† Mean for 19 years only—1884 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. DECEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	005	—	—	005	005	—	—	005	—	—	—	—	005	005	010	010	—	—	—	—	—	005	005	—	060
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	005	005	005	005	—	—	—	—	—	010	010	010	—	—	—	—	—	—	050
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	070	085	055	010	010	—	—	—	—	—	240
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	020	020	020	020	070	060	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	005	—	005	280‡
8	—	005	030	010	—	005	035	130	145	135	065	055	020	005	020	005	010	—	—	010	—	—	—	—	685
9	020	005	—	—	005	—	005	035	—	015	010	010	005	005	010	010	—	010	010	050	—	035	010	—	250
10	040	020	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005	005	010	—	030	080	010	010	—	—	020	235
11	—	055	020	—	—	—	005	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	050	080	245
12	115	270	135	055	040	045	035	—	—	—	010	030	020	005	015	005	005	—	—	005	035	040	015	010	890
13	015	005	015	030	015	010	005	—	005	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	020	005	—	005	020	070
16	010	010	035	025	185	080	015	—	—	—	—	—	030	080	010	015	005	075	025	010	050	035	—	—	695
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	015
18	010	035	010	080	—	050	040	—	—	025	015	055	—	—	005	—	010	005	020	015	010	030	010	015	440
19	005	020	010	—	—	—	—	010	050	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
20	—	—	—	—	035	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	005	015	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	125	020	055	090	030	040	065	—	—	—	—	—	005	470
24	005	—	—	010	—	—	005	015	025	010	—	010	100	030	080	045	050	080	015	005	005	—	—	—	490
25	010	005	055	005	005	—	—	010	—	—	—	020	020	—	010	—	—	020	040	015	005	010	—	—	230
26	—	015	045	005	—	—	005	010	005	005	—	050	005	010	030	030	165	095	065	020	—	—	—	—	560
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	015	045	055	090	085	085	005	—	—	005	145	035	040	010	005	005	025	—	—	—	005	—	—	—	655
29	—	—	—	—	—	—	—	—	070	—	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	030	090	145	370
30	180	100	070	010	020	010	—	040	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	045	045	—	—	—	530
31	—	—	—	—	—	—	040	025	040	015	—	—	005	—	—	—	—	005	020	070	030	025	005	—	280
Sum ...	430	590	485	360	440	305	220	355	405	250	330	410	275	215	360	260	375	420	295	285	225	235	190	300	8045
Average 1871-1900.	236	262	231	244	246	237	255	257	229	271	230	227	228	274	251	219	232	205	208	220	230	244	262	235	5731

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

‡ Trace failed from 10h. to 19h.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·4	·3	—	·5	·6	·3	·05	—	—	—	—	—	2·15	Fair; passing showers.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
3	—	—	—	—	—	·2	·2	·3	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Generally fair till 13h.; afternoon damp.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast; P.M. rainy.
6	—	—	—	—	—	·4	·7	·6	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	—	2·1	Fair.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; drizzling rain.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, dull, and wet.
9	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Squally; frequent showers.
10	—	—	—	—	·1	·9	·5	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Early morning squally; dull, damp day.
11	—	—	—	—	—	·8	·3	·4	·7	·8	·2	·6	—	—	—	—	—	3·8	Fair; heavy rain at night.
12	—	—	—	—	—	—	·3	·2	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Heavy rain early morning; squally, wet day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cold and stormy; rain till 12h.
14	—	—	—	—	—	—	·05	—	·7	·4	·4	—	—	—	—	—	—	1·55	Cold and squally.
15	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Fair, with showers.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; rain heavy at times.
17	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	5·7	Fine.
18	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	·4	·1	—	—	—	—	—	—	0·9	Frequent showers of rain and hail.
19	—	—	—	—	—	—	·9	·7	·5	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	4·6	Fine, but some rain in morning.
20	—	—	—	—	—	·3	·05	·8	·9	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	4·55	Day bright and cold.
21	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	·8	·5	·2	—	—	—	—	—	4·8	Fine; heavy hoar frost A.M.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fair.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet and stormy.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain nearly all day.
25	—	—	—	—	—	·4	·7	1·0	·5	·6	·3	·05	—	—	—	—	—	3·55	Squally; frequent showers of rain and hail.
26	—	—	—	—	—	·2	·5	·7	·6	·6	·1	—	—	—	—	—	—	2·7	Frequent showers of rain and hail.
27	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	6·6	Bright and clear.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull wet day.
29	—	—	—	—	—	·1	·1	·5	1·0	·8	·8	·2	—	—	—	—	—	3·5	Bright, with passing showers.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, stormy, squally day.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally and dull.
	—	—	—	—	0·1	6·0	8·55	9·45	9·5	9·9	6·7	3·6	—	—	—	—	—	53·8	Total.
	—	—	—	0·01	0·18	4·72	8·49	9·83	10·15	9·30	7·62	4·26	0·14	—	—	—	—	54·69	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	42·9	41·7	42·0	41·7	42·9	43·1	43·0	42·7	43·2	44·8	46·2	47·7	47·4	47·9	48·3	47·3	46·8	46·2	45·3	45·2	45·8	45·0	46·5	47·0	46·2	45·1
2	46·2	46·0	45·0	45·3	46·1	46·9	47·3	47·2	47·7	47·9	48·4	50·0	50·5	50·9	50·7	50·7	50·0	49·0	48·5	48·2	48·6	48·0	48·0	47·9	47·7	48·2
3	47·7	47·1	47·2	47·3	47·7	48·1	48·1	48·3	48·4	48·9	49·3	49·9	50·0	50·6	50·3	49·7	49·5	49·0	48·7	48·3	47·9	47·5	46·5	46·6	46·2	48·4
4	46·2	45·8	46·1	45·7	46·0	46·1	46·2	46·5	46·5	48·0	48·9	49·5	49·9	50·1	50·1	49·5	49·1	48·2	48·1	48·2	48·5	48·0	48·3	48·3	48·5	47·9
5	48·5	48·0	48·1	48·2	47·9	47·3	47·1	47·0	46·5	46·9	47·3	48·1	48·4	48·3	48·6	47·3	47·1	45·1	45·1	45·0	45·4	44·8	44·9	45·0	44·8	46·8
6	44·8	44·4	43·8	43·1	42·5	42·0	41·5	40·0	41·0	43·2	45·3	48·1	49·1	49·6	49·6	49·0	48·3	48·7	48·5	49·0	49·3	50·0	50·0	50·9	51·2	46·5
7	51·2	51·3	51·6	52·0	51·4	51·8	51·9	52·0	52·1	52·2	53·0	53·1	53·0	53·6	53·0	53·0	52·7	52·1	52·0	52·0	52·0	52·0	51·9	52·0	51·9	52·2
8	51·9	52·1	52·2	52·1	52·2	53·0	52·4	52·0	52·3	52·9	53·0	53·2	50·5	50·6	50·8	49·1	48·5	48·4	48·3	49·0	49·0	47·7	47·3	48·4	48·0	50·6
9	48·0	46·8	46·8	46·0	46·7	45·9	46·8	46·6	45·4	47·0	44·0	47·9	47·4	46·2	44·9	46·2	45·0	45·4	45·1	45·2	44·0	43·5	44·0	43·5	45·4	45·7
10	45·4	43·9	42·8	43·8	42·8	42·4	42·0	41·8	42·2	42·1	42·5	43·9	44·9	45·1	43·1	42·3	42·1	43·0	42·8	41·9	42·3	42·5	43·2	42·6	42·9	42·9
11	42·9	41·3	40·1	40·0	41·5	42·6	42·0	41·1	41·7	42·0	44·0	42·0	42·2	44·7	44·0	43·0	41·5	40·0	39·9	39·2	39·3	39·3	40·3	40·2	41·0	41·4
12	41·0	42·2	44·3	47·7	48·3	48·1	48·3	47·0	47·4	48·0	48·6	49·6	49·3	49·1	48·1	46·5	46·1	46·0	44·2	41·4	40·1	39·0	38·6	38·7	38·2	45·3
13	38·2	38·5	38·5	39·0	39·0	39·9	40·0	40·9	41·8	41·8	40·2	40·2	40·1	40·2	40·1	41·1	41·8	42·2	42·1	41·0	41·0	42·0	42·1	41·9	41·2	40·6
14	41·2	41·9	41·9	42·0	42·1	41·9	42·0	41·9	41·8	41·2	41·1	41·1	40·6	41·0	41·0	40·6	40·2	40·0	40·0	39·9	39·8	39·1	39·0	38·7	37·9	40·8
15	37·9	37·0	37·0	36·3	36·1	35·9	34·7	34·2	34·1	34·3	35·1	37·1	39·0	39·1	38·2	37·2	37·2	37·1	36·5	37·0	37·0	36·0	38·0	37·9	40·0	36·7
16	40·0	39·5	40·5	41·1	41·3	41·0	39·9	39·9	39·9	39·0	39·1	39·6	41·2	42·9	43·4	44·1	44·2	44·2	43·8	44·5	45·0	43·7	44·0	45·0	45·0	42·1
17	45·0	45·0	44·7	44·2	43·2	43·2	43·0	42·8	41·3	41·2	44·2	44·1	45·0	45·3	45·3	44·6	43·3	42·3	43·1	44·7	45·1	45·0	44·2	44·0	44·1	43·9
18	44·1	43·1	42·9	43·0	40·9	41·0	36·6	37·3	38·2	40·3	41·0	41·0	42·7	43·5	43·1	43·7	42·6	42·6	41·6	40·5	38·0	39·7	39·0	38·1	38·8	40·9
19	38·8	38·7	38·2	36·9	36·9	36·6	36·9	36·4	35·7	35·2	35·0	38·9	41·8	42·0	41·4	41·7	41·0	38·8	38·0	39·0	38·1	38·0	37·9	37·0	36·9	38·3
20	36·9	36·2	36·4	35·8	36·1	36·9	35·5	34·3	33·0	32·8	35·0	35·7	38·6	39·0	39·3	39·9	39·5	37·4	36·2	33·7	34·7	34·8	35·0	34·3	33·6	36·1
21	33·6	33·9	31·8	32·7	33·1	33·0	32·4	33·6	33·2	32·7	34·6	39·0	40·8	41·2	39·9	41·3	40·0	39·6	39·5	39·5	40·0	40·8	41·2	41·7	41·9	37·2
22	41·9	41·9	42·0	41·8	41·4	41·1	41·0	41·3	41·8	41·9	42·0	42·1	42·0	42·7	42·3	42·0	41·8	41·8	41·6	42·0	41·8	41·7	41·1	41·4	41·0	41·8
23	41·0	40·7	39·3	39·9	39·9	36·8	35·8	36·8	38·0	42·7	44·2	44·8	44·9	44·8	43·2	42·7	43·4	45·0	47·7	46·0	45·1	45·9	46·0	45·8	44·7	42·6
24	44·7	44·8	44·5	45·0	43·1	43·2	43·0	43·7	42·2	41·2	41·4	42·0	42·0	41·4	41·1	40·1	39·0	37·9	39·1	40·1	40·0	39·9	40·3	40·9	40·0	41·6
25	40·0	40·0	40·0	41·1	43·3	44·6	44·9	44·3	43·0	44·1	44·5	45·9	46·2	45·5	44·9	44·0	44·1	44·1	43·3	43·0	43·1	43·6	43·6	44·1	44·0	43·6
26	44·0	44·0	43·6	43·2	43·0	43·0	43·3	43·0	42·6	43·0	43·1	44·2	41·9	44·9	42·3	39·2	40·3	39·0	38·8	39·9	39·1	39·2	38·2	39·1	38·9	41·6
27	38·9	38·4	38·0	39·1	38·1	38·1	37·5	35·2	37·0	35·4	37·2	40·6	41·9	42·2	42·4	42·7	39·2	37·0	35·3	36·5	38·3	39·7	42·3	43·7	44·4	39·1
28	44·4	45·3	45·3	46·2	47·0	47·7	48·6	48·6	49·0	49·2	49·2	49·9	50·7	50·8	50·3	49·9	49·9	49·3	48·0	48·1	48·2	47·9	47·0	46·1	45·7	48·2
29	45·7	45·9	45·9	46·1	46·0	45·9	44·2	46·1	43·3	45·0	45·9	45·1	47·7	48·0	48·1	47·9	46·9	46·3	46·0	46·0	46·2	47·6	46·2	46·9	50·5	46·3
30	50·5	51·2	51·6	52·0	52·0	52·0	52·0	52·2	52·3	52·8	53·0	53·3	53·7	53·8	54·0	53·8	53·8	53·7	53·5	53·1	52·0	51·1	51·0	51·1	51·4	52·5
31	51·4	51·7	51·5	51·2	51·2	51·1	51·0	51·1	51·8	51·3	52·0	52·2	52·7	52·4	52·2	52·6	52·5	52·2	52·2	51·7	51·3	51·3	49·2	47·1	47·0	51·4
Mean ...	43·7	43·5	43·3	43·5	43·5	43·6	43·2	43·1	43·0	43·5	44·1	45·2	45·7	46·0	45·6	45·2	44·8	44·2	44·0	43·8	43·7	43·7	43·7	43·7	43·8	44·1
Mean, 1871–1900.	44·3	44·4	44·3	44·3	44·1	44·2	44·1	44·2	44·1	44·5	45·1	46·0	46·4	46·7	46·5	46·3	45·6	45·2	44·9	44·7	44·6	44·6	44·5	44·4	44·3	44·9

WET-BULB.

1	42·0	40·8	41·0	40·8	42·0	42·2	42·1	41·8	42·2	43·5	44·9	45·2	46·0	46·2	46·3	45·8	45·2	45·0	44·1	44·1	43·5	43·3	45·0	45·0	44·5	43·7
2	44·5	44·1	43·9	44·0	44·7	44·7	44·4	44·4	44·2	44·4	45·1	46·9	47·2	47·7	48·0	48·1	48·0	47·1	47·0	46·9	46·9	46·7	47·0	47·0	47·0	46·0
3	47·0	46·4	46·4	46·4	46·7	47·2	47·1	47·2	47·4	47·8	48·2	48·7	48·9	49·2	48·9	48·4	48·4	48·1	47·9	47·7	46·2	45·9	45·0	45·0	44·7	47·3
4	44·7	44·1	44·0	44·0	43·3	43·1	43·3	43·1	43·6	44·2	43·3	45·0	45·3	46·0	46·0	45·0	44·2	44·8	44·3	44·3	44·5	44·2	44·1	44·2	44·6	44·3
5	44·6	44·3	43·9	44·3	44·1	43·7	43·1	42·6	42·0	43·0	42·9	43·2	44·4	46·0	46·0	46·0	46·1	43·9	44·1	43·7	43·0	42·2	42·0	42·0	41·2	43·7
6	41·2	41·0	40·2	39·7	39·3	39·0	38·9	37·9	38·5	40·2	42·3	44·9	45·2	45·9	46·0	45·9	45·6	46·1	46·8	47·1	47·8	48·1	48·2	49·0	49·3	43·7
7	49·3	50·0	50·2	50·5	50·6	51·0	51·1	51·2	51·2	51·3	52·0	52·2	52·1	52·3	51·8	51·5	51·2	51·2	51·2	51·3	51·4	51·5	51·2	51·1	51·1	51·2
8	51·1	51·3	51·2	51·3	51·3	51·2	51·1	51·1	51·7	52·0	52·2	52·4	49·6	49·5	49·1	47·6	47·2	47·1	46·7	47·0	47·0	44·2	43·5	44·7	43·2	49·0
9	43·2	44·1	43·6	41·9	43·6	43·1	42·8	42·4	43·3	42·5	40·9	43·7	42·8	43·0	42·1	42·8	42·1	41·7	41·6	41·9	41·7	41·3	42·0	41·5	42·1	42·5
10	42·1	41·8	39·0	39·2	38·0	37·4	37·5	37·1	38·2	37·3	39·1	39·0	39·4	39·9	40·2	40·0	40·1	40·2	40·5	40·4	40·2	41·0	40·5	39·3	39·0	39·4
11	39·0	39·1	38·2	38·0	38·2	37·5	37·4	37·1	37·3	37·3	38·9	39·0	39·0	40·0	40·0	39·0	38·3	37·1	37·1	37·2	37·2	37·1	38·1	39·2	39·9	38·2
12	39·9	41·3	43·8	47·0	47·6	47·3	47·3	46·0	45·9	46·3	46·9	48·2	48·2	48·0	46·5	45·7	45·2	45·1	43·0	40·1	39·0	37·9	37·5	37·2	37·0	44·1
13	37·0	37·0	37·2	37·4	37·4	38·0	38·2	38·3	38·2	38·4	38·3	38·2	38·1	38·0	37·9	38·3	38·5	38·7	38·9	38·8	38·9	39·0	38·8	38·9	38·8	38·2
14	38·8	38·2	38·3	38·8	38·8	38·7	38·5	38·2	38·2	37·7	37·3	37·0	36·9	37·0	36·3	36·1	35·8	35·1	35·2	35·1	35·0	34·5	35·0	34·3	33·5	36·8
15	33·5	33·1	33·0	32·9	32·8	31·9	31·2	31·0	30·3	31·0	32·0	32·9	34·1	35·1	35·1	35·3	35·5	35·9	35·2	35·6	36·0	35·2	36·7	36·9	38·9	34·0
16	38·9	38·3	39·3	40·1	40·3	40·0	38·7	39·2	39·1	38·2	38·2	38·4	40·0	41·3	42·1	42·3	42·3	42·3	42·0	42·8	42·4	42·0	42·3	42·9	42·9	40·6
17	42·9	42·4	42·3	42·0	41·1	41·0	40·3	40·3	39·3	39·3	41·4	41·1	41·8	42·1	41·9	41·2	40·4	40·1	40·7	41·9	43·0	43·7	43·1	42·0	41·9	41·5
18	41·9	41·3	41·5	40·9	39·1	38·8	36·0	36·2	35·2	37·3	38·6	38·8	39·9	40·0	39·8	39·8	39·2	38·9	38·4	38·1	36·3	37·8	37·1	36·6	36·6	38·5
19	36·6	36·9	36·7	35·7	35·3	34·7	34·8	34·9	34·6	34·5	34·2	37·3	39·0	38·1	38·0	37·6	38·1	36·8	35·8	36·2	35·9	35·6	35·5	34·4	34·7	36·1
20	34·7	34·9	34·8	34·1	34·6	35·6	34·4	33·0	31·5	31·4	33·0	33·9	35·9	36·1	36·1	36·8	36·7	34·7	34·2	32·3	33·0	32·9	32·9	32·3	32·0	34·1
21	32·0	31·9	30·4	30·4	31·0	31·0	30·5	31·7	31·7	31·1	32·9	35·7	36·3	37·1	37·0	37·6	36·0	35·9	36·0	36·0	36·4	37·0	38·0	38·0	38·8	34·4
22	38·8	38·4	39·2	39·4	39·6	39·3	39·1	39·0	39·2	39·4	39·4	39·8	39·5	39·7	39·3	39·0	38·5	38·4	38·0	38·6	38·1	38·1	38·0	38·2	38·0	38·9
23	38·0	37·8	37·0	37·6	37·5	35·3	34·4	35·0	36·5	41·1	42·6	43·9	44·0	43·8	41·9	41·5	42·4	44·5	46·8	44·1	42·9	43·1	42·0	42·8	42·2	40·8
24	42·2	42·4	41·9	41·2	41·0	39·9	40·6	40·9	40·5	40·0	40·3	41·0	40·9	40·7	40·3	39·4	38·0	37·0	38·1	39·1	38·3	37·9	38·3	37·9	37·3	39·8
25	37·3	37·0	38·2	39·8	40·6	41·3	40·9	40·0	40·2	41·1	41·0	41·8	42·0	42·1	41·4	41·0	40·4	40·3	40·3	40·3	40·1	40·0	40·0	40·3	40·1	40·4
26	40·1	40·3	40·0	40·0	39·4	39·5	39·9	39·9	39·3	40·0	40·0	40·9	39·1	41·0	39·0	37·6	38·9	37·3	37·0	37·3	37·2	36·9	36·2	36·3	35·6	38·8
27	35·6	35·5	35·1	35·8	35·0	35·0	34·9	33·5	35·0	33·9	35·0	37·9	38·4	39·2	39·7	39·9	37·7	36·0	34·6	35·0	36·2	38·0	39·5	40·4	42·0	36·7
28	42·0	43·9	44·3	45·4	46·1	47·0	48·0	47·8	48·1	48·4	48·4	49·0	50·0	50·0	49·4	48·9	49·0	48·4	46·4	47·0	47·0	46·3	45·4	44·8	44·0	47·2
29	44·0	44·0	44·0	44·5	44·0	43·6	42·9	44·0	42·0	43·8	44·2	43·0	45·7	45·0	45·2	45·0	44·7	44·1	43·8	44·1	44·8	46·3	45·2	46·1	50·0	44·5
30	50·0	50·5	50·9	51·0	51·0	51·0	51·1	51·2	51·5	51·9	51·9	52·2	52·2	52·3	52·1	52·0	52·0	52·0	52·0	52·1	50·4	50·2	49·8	50·0	50·1	51·3
31	50·1	50·1	50·0	50·0	50·0	49·9	50·0	50·4	51·0	50·8	51·2	51·3	51·3	51·4	51·1	51·0	50·9	50·8	50·5	50·2	50·3	50·1	48·1	46·2	45·9	50·2
Mean ...	41·4	41·4	41·3	41·4	41·4	41·3	41·0	40·9	40·9	41·3	41·8	42·7	43·0	43·3	43·0	42·8	42·5	42·1	41·9	41·8	41·6	41·5	41·5	41·4	41·5	41·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. DECEMBER, 1901.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
16 NOV. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. DECEMBER, 1901.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·347	0·267	48·8	39·2	9	9·643	9·541	45·3	39·0	17	9·820	9·421	40·7	**23·2**	25	8·989	8·658	40·2	31·3
2	0·299	0·225	52·0	43·4	10	9·761	9·580	42·0	33·8	18	9·421	9·264	40·7	32·4	26	9·379	8·989	41·5	33·1
3	0·342	0·210	47·4	35·9	11	9·758	9·564	42·1	32·7	19	9·508	9·316	37·5	28·0	27	9·661	9·379	39·1	27·0
4	**0·413**	0·305	40·4	30·7	12	9·739	8·877	46·4	30·6	20	9·615	9·508	34·6	24·9	28	9·651	8·995	48·1	27·5
5	0·305	9·999	44·4	25·4	13	9·078	8·838	45·3	41·4	21	9·609	9·456	34·5	28·7	29	9·580	8·967	47·0	40·4
6	0·227	0·021	48·1	33·0	14	9·648	9·078	42·1	36·7	22	9·608	9·377	36·6	28·4	30	9·781	9·519	54·6	41·1
7	0·102	9·829	**55·3**	48·1	15	9·859	9·633	36·6	32·3	23	9·732	9·166	42·0	26·0	31	9·943	9·723	53·3	51·2
8	9·829	9·570	54·6	45·8	16	9·802	9·508	41·1	28·3	24	9·170	**8·620**	42·8	33·7					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1901.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·341	0·323	0·307	0·280	0·289	0·278	0·267	0·282	0·292	0·281	0·288	0·292	0·287	0·286	0·286	0·292	0·303	0·307	0·304	0·302	0·298	0·302	0·308	0·305	0·299	0·295
2	0·299	0·292	0·283	0·278	0·272	0·263	0·262	0·264	0·266	0·271	0·274	0·264	0·253	0·248	0·233	0·232	0·229	0·233	0·234	0·239	0·236	0·236	0·236	0·242	0·232	0·254
3	0·232	0·231	0·226	0·227	0·219	0·212	0·213	0·220	0·228	0·232	0·242	0·234	0·227	0·224	0·226	0·231	0·245	0·258	0·274	0·283	0·299	0·303	0·323	0·334	0·339	0·250
4	0·339	0·338	0·351	0·351	0·349	0·351	0·357	0·374	0·389	9·396	0·407	0·408	0·388	0·379	0·373	0·367	0·362	0·361	0·360	0·359	0·359	0·354	0·334	0·320	0·305	0·363
5	0·305	0·297	0·278	0·267	0·250	0·232	0·211	0·202	0·190	0·179	0·168	0·138	0·110	0·099	0·080	0·075	0·054	0·023	0·020	0·021	0·021	0·013	0·003	0·001	0·021	0·129
6	0·021	0·046	0·064	0·093	0·113	0·128	0·144	0·172	0·189	0·211	0·225	0·222	0·214	0·201	0·193	0·187	0·188	0·183	0·175	0·162	0·151	0·149	0·138	0·118	0·102	0·155
7	0·102	0·082	0·075	0·054	0·030	0·027	0·005	0·002	9·987	9·989	9·993	9·974	9·954	9·949	9·951	9·951	9·976	9·978	9·987	9·991	9·984	9·965	9·928	9·883	9·829	9·987
8	9·829	9·791	9·771	9·741	9·709	9·688	9·655	9·631	9·606	9·584	9·576	9·579	9·579	9·580	9·575	9·581	9·581	9·588	9·597	9·600	9·600	9·595	9·583	9·577	9·574	9·628
9	9·574	9·581	9·582	9·587	9·581	9·575	9·561	9·564	9·569	9·563	9·561	9·562	9·557	9·543	9·553	9·568	9·589	9·611	9·624	9·630	9·635	9·634	9·641	9·640	9·628	9·588
10	9·628	9·596	9·592	9·585	9·603	9·632	9·679	9·705	9·724	9·735	9·752	9·759	9·758	9·747	9·736	9·731	9·716	9·705	9·695	9·677	9·654	9·639	9·625	9·617	9·602	9·678
11	9·602	9·577	9·572	9·567	9·564	9·570	9·583	9·597	9·620	9·625	9·655	9·669	9·674	9·676	9·686	9·704	9·726	9·733	9·738	9·745	9·755	9·756	9·751	9·744	9·739	9·665
12	9·739	9·717	9·700	9·673	9·630	9·596	9·555	9·508	9·456	9·403	9·344	9·268	9·193	9·136	9·092	9·049	9·018	8·971	8·945	8·933	8·925	8·922	8·909	8·894	8·877	9·256
13	8·877	8·861	8·856	8·850	8·846	8·841	8·838	8·845	8·855	8·865	8·880	8·891	8·878	8·878	8·884	8·900	8·918	8·935	8·951	8·971	9·003	9·023	9·051	9·064	9·078	8·911
14	9·078	9·095	9·111	9·124	9·143	9·158	9·188	9·208	9·242	9·268	9·307	9·312	9·330	9·339	9·351	9·378	9·409	9·432	9·473	9·503	9·531	9·564	9·595	9·620	9·648	9·335
15	9·648	9·670	9·702	9·719	9·739	9·748	9·769	9·786	9·813	9·831	9·848	9·857	9·831	9·816	9·798	9·799	9·789	9·780	9·772	9·758	9·728	9·708	9·684	9·662	9·633	9·760
16	9·633	9·602	9·580	9·554	9·534	9·513	9·511	9·509	9·526	9·536	9·558	9·570	9·575	9·583	9·601	9·624	9·647	9·666	9·684	9·717	9·752	9·757	9·785	9·795	9·802	9·621
17	9·802	9·808	9·812	9·806	9·812	9·807	9·806	9·817	9·817	9·818	9·818	9·797	9·756	9·721	9·700	9·685	9·657	9·625	9·592	9·554	9·524	9·510	9·472	9·454	9·421	9·699
18	9·421	9·391	9·398	9·389	9·366	9·348	9·338	9·328	9·330	9·326	9·318	9·314	9·285	9·278	9·271	9·270	9·271	9·277	9·288	9·290	9·294	9·307	9·319	9·315	9·316	9·320
19	9·316	9·325	9·326	9·332	9·341	9·345	9·347	9·370	9·386	9·387	9·401	9·413	9·395	9·386	9·387	9·388	9·392	9·403	9·416	9·425	9·442	9·460	9·473	9·496	9·508	9·394
20	9·508	9·513	9·516	9·530	9·536	9·548	9·557	9·576	9·591	9·597	9·602	9·597	9·593	9·584	9·580	9·588	9·597	9·594	9·597	9·603	9·604	9·615	9·607	9·607	9·601	9·579
21	9·601	9·601	9·605	9·601	9·595	9·596	9·593	9·593	9·597	9·606	9·601	9·597	9·584	9·569	9·553	9·558	9·553	9·547	9·540	9·529	9·511	9·502	9·489	9·478	9·456	9·564
22	9·456	9·449	9·413	9·403	9·386	9·381	9·380	9·381	9·392	9·408	9·419	9·418	9·422	9·418	9·426	9·441	9·462	9·482	9·497	9·515	9·529	9·558	9·592	9·600	9·608	9·454
23	9·608	9·622	9·639	9·641	9·649	9·662	9·679	9·695	9·710	9·720	9·724	9·711	9·679	9·643	9·620	9·592	9·554	9·527	9·476	9·438	9·383	9·311	9·239	9·191	9·166	9·562
24	9·166	9·167	9·143	9·140	9·114	9·109	9·096	9·091	9·077	9·071	9·066	9·050	9·004	8·969	8·933	8·902	8·866	8·807	8·751	8·707	8·649	8·641	8·632	8·630	8·658	8·939
25	8·658	8·695	8·730	8·755	8·761	8·763	8·774	8·776	8·781	8·792	8·792	8·800	8·811	8·819	8·831	8·838	8·858	8·855	8·872	8·886	8·904	8·918	8·946	8·967	8·989	8·823
26	8·989	9·015	9·042	9·053	9·054	9·076	9·097	9·110	9·137	9·158	9·179	9·190	9·191	9·203	9·220	9·234	9·255	9·263	9·282	9·298	9·320	9·334	9·354	9·370	9·379	9·192
27	9·379	9·391	9·407	9·418	9·422	9·437	9·458	9·475	9·500	9·519	9·541	9·549	9·551	9·559	9·569	9·587	9·596	9·608	9·624	9·641	9·655	9·659	9·657	9·652	9·651	9·541
28	9·651	9·641	9·637	9·623	9·607	9·589	9·567	9·551	9·543	9·530	9·501	9·467	9·427	9·394	9·347	9·319	9·280	9·250	9·217	9·187	9·153	9·119	9·077	9·033	8·995	9·391
29	8·995	8·967	9·027	9·069	9·110	9·145	9·179	9·220	9·250	9·277	9·295	9·302	9·307	9·310	9·324	9·340	9·361	9·381	9·410	9·439	9·481	9·509	9·545	9·561	9·580	9·296
30	9·580	9·582	9·597	9·597	9·576	9·540	9·519	9·520	9·537	9·560	9·595	9·588	9·603	9·611	9·622	9·652	9·663	9·695	9·712	9·727	9·735	9·744	9·765	9·767	9·781	9·633
31	9·781	9·803	9·830	9·859	9·856	9·861	9·874	9·896	9·908	9·918	9·939	9·937	9·925	9·915	9·907	9·906	9·897	9·890	9·884	9·872	9·852	9·828	9·799	9·768	9·723	9·870
Mean ...	9·618	9·615	9·618	9·618	9·615	9·614	9·615	9·622	9·629	9·634	9·641	9·636	9·624	9·615	9·610	9·612	9·613	9·612	9·613	9·613	9·612	9·611	9·608	9·603	9·598	9·617
Mean, 1871–1900.	9·925	9·920	9·920	9·918	9·913	9·911	9·913	9·916	9·924	9·931	9·938	9·935	9·925	9·916	9·911	9·912	9·915	9·918	9·922	9·926	9·929	9·931	9·931	9·931	9·928	9·922

250 Wt 777 11/04 D & S 23 17973

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1901.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	11	23	11	23	13	22	13	22	11	22	8	22	6	22	8	22	8	23	10	24	16	25	16
2	23	6	23	8	22	9	22	8	22	8	22	8	22	10	22	11	21	14	22	10	23	14	23	14
3	23	7	23	7	23	6	23	5	23	7	23	6	—	4	—	3	23	6	23	6	23	5	23	6
4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	26	5	—	2	—	4	6	5	—	2	—	2
5	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	16	5	16	5	17	7
6	26	9	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	26	5	—	3	24	5	24	7	23	8
7	20	22	21	20	20	21	21	21	20	22	21	21	21	20	21	22	22	22	21	18	21	24	21	19
8	20	31	20	31	20	31	20	31	20	30	20	33	20	33	20	32	20	33	21	29	21	31	22	24
9	26	18	24	16	23	17	22	16	21	16	21	18	21	20	21	20	21	21	21	21	22	21	23	23
10	21	15	27	13	27	6	27	7	27	10	27	9	26	12	25	11	24	18	25	19	25	22	25	19
11	23	14	24	10	24	11	25	14	25	13	25	8	25	9	25	12	25	15	25	15	26	17	26	14
12	20	6	20	5	—	2	20	5	—	3	15	11	12	14	10	18	10	22	10	21	10	22	13	22
13	11	11	10	8	10	10	7	11	7	9	7	11	5	11	4	14	4	14	2	15	2	15	2	20
14	2	20	1	19	1	19	2	20	1	22	2	21	1	23	1	22	1	26	1	25	32	29	32	24
15	32	24	32	23	32	21	32	22	32	22	32	17	32	15	32	12	31	14	30	12	30	9	30	13
16	22	7	19	11	19	10	18	9	17	8	17	8	14	8	14	7	13	8	13	8	13	8	13	10
17	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2
18	22	13	31	10	—	3	21	7	—	3	20	5	20	9	20	8	20	10	21	12	22	10	22	13
19	22	8	22	7	22	9	22	7	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	22	5	—	3
20	1	7	1	7	1	6	1	9	32	7	32	6	32	5	—	4	—	4	32	5	—	4	32	7
21	—	4	—	3	29	6	—	4	29	6	29	5	29	5	—	4	—	3	—	4	20	5	20	6
22	16	5	7	8	—	4	—	4	—	4	7	6	7	5	7	5	7	6	7	5	—	2	—	4
23	—	3	—	4	28	6	—	3	—	4	—	4	20	5	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1
24	19	16	19	13	20	15	20	15	20	14	20	15	20	16	20	13	20	10	20	11	19	12	19	11
25	26	10	24	11	24	14	21	8	21	9	21	6	21	5	—	2	21	5	21	9	21	10	21	14
26	23	7	23	9	23	7	21	8	21	8	21	10	21	9	21	10	21	8	21	10	22	9	23	13
27	19	6	—	4	—	3	—	4	19	5	—	4	19	7	—	4	19	5	19	7	—	4	19	6
28	—	2	18	5	18	6	17	8	17	9	16	9	14	10	14	9	14	13	15	17	15	22	15	22
29	17	23	22	20	22	16	21	15	22	15	21	13	21	12	21	11	20	10	20	8	20	14	21	12
30	19	10	19	7	19	7	17	10	16	14	17	20	19	22	19	25	19	27	20	20	20	27	20	23
31	21	25	20	25	21	18	21	18	21	19	20	20	20	18	20	18	20	24	20	22	20	23	20	23
Mean ...	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	12	—	13	—	13
Mean, 1881–1900.	—	9·9	—	10·3	—	10·1	—	10·3	—	10·1	—	10·1	—	10·2	—	10·3	—	10·6	—	11·0	—	12·2	—	12·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	25	16	25	13	25	11	24	9	24	8	24	9	24	9	24	9	24	8	24	5	24	6	24	8	10
2	24	12	24	11	23	9	23	8	22	10	22	11	22	9	22	9	22	8	—	4	22	7	22	8	9
3	23	8	25	7	26	8	26	5	—	4	26	6	26	5	26	5	—	3	—	2	—	2	—	1	5
4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	0	—	2	2
5	19	13	19	13	19	13	17	9	18	11	17	9	17	10	17	9	18	14	18	13	18	12	21	6	6
6	21	10	21	12	21	11	20	13	20	16	20	16	21	15	21	17	21	15	21	19	20	22	20	23	10
7	21	20	22	19	23	18	23	23	23	16	23	18	22	17	22	13	21	13	19	19	19	25	20	32	20
8	24	21	22	18	23	17	22	15	23	17	23	16	22	20	23	18	22	17	21	19	21	20	22	18	24
9	24	25	24	25	23	23	26	20	25	14	24	17	24	20	24	17	24	15	23	16	24	15	25	9	18
10	24	22	24	20	24	19	23	13	22	16	22	13	22	14	22	14	22	11	22	10	22	10	22	9	14
11	25	16	26	16	26	11	25	10	24	10	24	7	23	9	20	9	20	6	20	5	—	3	—	3	11
12	13	21	14	22	14	24	13	21	13	19	14	15	15	12	16	12	17	14	14	8	12	10	9	11	14
13	2	20	1	21	2	17	2	20	2	15	2	16	2	18	2	14	2	15	2	18	1	15	1	18	15
14	32	23	32	23	32	24	32	22	32	22	32	23	32	26	32	26	32	25	32	27	32	24	32	23	23
15	31	12	31	10	31	7	30	5	30	5	30	6	27	6	25	7	24	7	22	9	22	8	22	7	12
16	14	13	14	11	14	11	13	8	13	9	13	8	13	5	13	5	—	4	—	2	—	3	—	2	8
17	14	6	18	9	20	9	20	9	20	11	20	11	19	17	20	18	20	19	19	20	21	16	21	13	7
18	24	11	24	11	24	9	24	9	25	9	23	9	23	7	23	10	23	7	23	8	22	9	22	6	9
19	—	4	22	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	1	6	1	9	1	8	1	9	5
20	31	8	—	4	31	6	31	6	—	2	31	6	31	5	31	5	29	5	29	6	29	5	—	2	5
21	20	5	—	4	—	4	18	7	—	2	—	4	—	4	11	5	14	6	—	2	7	6	7	8	5
22	7	5	—	3	—	2	—	4	4	5	4	5	—	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	4
23	21	5	17	12	17	14	17	20	17	23	17	26	17	24	17	27	16	27	16	28	16	26	18	17	12
24	20	11	20	11	20	5	—	2	20	6	20	10	4	16	4	12	32	12	32	9	31	12	28	13	12
25	21	14	22	15	21	14	21	17	22	15	21	17	21	17	21	15	20	18	22	14	22	13	23	10	12
26	23	14	23	13	24	9	24	7	24	7	24	8	24	7	24	8	24	8	—	4	19	9	19	5	9
27	19	6	21	7	23	6	23	6	23	5	23	5	23	5	—	2	—	3	—	1	—	1	—	3	5
28	16	21	14	20	15	21	15	20	16	23	16	23	16	21	15	23	15	18	16	17	17	25	17	22	16
29	21	6	19	12	19	7	19	7	19	6	19	6	19	6	21	7	21	7	21	7	21	7	21	8	11
30	21	23	20	28	20	22	20	27	20	23	20	27	19	29	20	32	20	32	20	29	20	30	21	26	23
31	21	24	20	27	20	24	19	23	19	21	20	22	19	17	18	22	18	24	18	26	19	30	18	33	23
Mean ...	—	13	—	14	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	12
Mean, 1881–1900.	—	13·1	—	12·6	—	11·7	—	10·9	—	10·7	—	10·7	—	10·6	—	10·6	—	10·6	—	10·3	—	10·3	—	10·4	10·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. DECEMBER, 1901.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020
8	005	005	005	005	—	—	—	005	005	010	—	010	045	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
9	040	060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
10	—	100	035	045	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	020	025	045	035	075	070	065	055	045	075	035	015	020	050	070	020	035	055	810
13	015	070	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	045	015	005	—	010	020	—	—	—	195
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	020
18	010	030	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	060	005	025	015	130
24	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	060	075	035	120	100	065	035	020	025	555
25	030	020	010	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	005	015	025	—	—	—	010	—	—	—	040	050	030	025	065	—	—	265
29	—	030	080	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	015	020	—	020	—	—	—	—	—	185
30	—	—	010	050	035	045	035	055	020	005	—	015	025	—	025	—	—	—	—	—	—	025	010	—	355
31	—	—	—	—	—	—	—	—	020	015	—	—	—	—	—	—	—	015	—	005	005	—	—	—	060
Sum ...	105	315	155	120	135	045	055	090	135	090	075	095	140	080	095	195	145	115	210	220	245	150	095	130	3240
Average 1871–1900.	083	079	094	094	095	087	073	076	086	070	065	079	075	072	097	093	073	083	090	079	075	068	076	092	1952

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1901.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair.
2	—	—	—	—	—	·6	·5	—	·8	—	·3	·3	—	—	—	—	—	2·5	Fine.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty; foggy at night.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fog clearing A.M.; dull and misty day.
6	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	5·4	Misty at first, then fine.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; rain at night.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R. from 11h. to 14h.; sheet lightning in [evening.
9	—	—	—	—	—	—	—	·7	·8	1·0	·6	·1	—	—	—	—	—	3·2	Fine and breezy; then dull and overcast.
10	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·5	R. followed by S. in early morning, then [fair.
11	—	—	—	—	—	·3	·5	·6	·5	·9	1·0	·7	—	—	—	—	—	4·5	Fine; sheet lightning at 19h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain all day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with rain during afternoon.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull, but fair.
15	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	4·7	Fine; solar halo at 15h.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Dull and misty all day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	—	—	—	—	—	—	1·0	Foggy till 13h.; then fine.
18	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·4	—	—	—	—	—	5·6	Snow and rain early morning; fine day.
19	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·1	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Rather dull and misty.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy and gloomy all day; fog dense [at 13h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Foggy till midday; rain at night.
24	—	—	—	—	—	—	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Morning fair; continuous rain from 14h. [with some snow.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·5	·9	·6	—	—	—	—	—	2·05	Fair.
26	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	·05	—	—	—	—	—	—	—	2·95	Fair.
27	—	—	—	—	—	—	·3	·7	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	4·7	Fine all day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain morning and evening.
29	—	—	—	—	—	·2	·6	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Generally fine; some rain in afternoon.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Rain during morning, and a little again [at night.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and breezy, with showers.
	—	—	—	—	—	2·4	7·5	9·7	8·8	8·15	8·3	3·6	—	—	—	—	—	48·45	Total.
	—	—	—	—	—	1·68	5·20	6·38	7·22	7·69	6·51	2·72	—	—	—	—	—	37·41	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1901.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43°·3	43°·1	43°·2	43°·8	43°·6	42°·3	41°·7	39°·8	39°·2	42°·0	44°·5	47°·6	48°·1	48°·8	48°·8	48°·3	47°·9	47°·3	47°·0	46°·1	45°·4	46°·0	45°·1	45°·1	44°·8	45°·0
2	44·8	44·8	44·6	44·9	44·7	45·1	45·0	45·6	44·7	45·0	47·6	49·1	50·5	50·9	51·9	51·1	50·5	49·8	49·0	47·6	46·9	46·1	44·8	44·0	43·4	47·0
3	43·4	43·0	42·2	42·0	42·9	43·4	44·5	44·2	43·8	44·9	45·3	45·5	46·6	47·0	47·0	47·3	46·9	46·1	45·9	45·1	44·2	42·4	38·7	37·3	36·0	44·0
4	36·0	34·0	34·3	35·0	34·0	34·0	33·8	34·7	35·1	36·0	37·0	37·9	38·3	39·1	39·9	40·0	40·0	40·0	39·9	40·2	39·5	38·6	37·3	34·1	30·7	36·9
5	30·7	29·0	27·7	26·1	26·7	29·0	30·0	32·5	32·3	33·9	36·5	42·3	43·9	43·9	43·7	43·3	42·8	41·6	41·0	42·3	42·0	43·0	43·4	43·3	43·5	37·4
6	43·5	43·7	42·7	40·1	38·0	36·2	35·3	34·5	34·0	34·0	36·1	39·2	41·8	44·0	44·9	44·0	42·3	43·4	43·4	44·2	43·6	44·3	46·0	47·2	48·1	41·2
7	48·1	48·9	49·0	49·7	50·1	50·3	50·6	50·9	51·6	52·9	53·3	54·1	54·4	55·0	54·9	55·1	54·6	53·1	52·7	52·6	52·0	52·0	51·9	51·7	52·2	52·2
8	52·2	52·9	53·4	54·1	54·1	53·6	53·9	53·7	53·6	53·1	53·8	54·4	53·9	53·7	52·3	52·0	50·8	50·0	48·6	48·1	47·0	46·6	45·9	45·8	46·3	51·4
9	46·3	43·8	42·2	43·5	43·2	42·6	42·5	42·3	42·9	42·9	43·7	43·9	45·0	46·1	44·9	42·1	42·0	40·0	40·0	40·3	40·2	39·1	39·0	40·4	39·9	42·3
10	39·9	39·2	35·8	33·9	34·0	35·1	34·7	34·6	34·9	36·2	37·6	39·0	39·7	41·2	41·5	41·7	40·4	39·9	38·7	38·1	37·8	37·1	36·3	35·9	35·4	37·5
11	35·4	35·7	35·4	35·1	35·6	35·6	34·7	35·0	36·7	37·3	38·3	39·6	40·6	41·9	42·1	41·9	40·2	38·9	37·9	36·0	34·7	34·1	34·0	33·0	32·7	37·0
12	32·7	31·4	33·2	33·1	33·3	33·9	35·4	37·5	37·5	38·0	38·2	39·8	42·0	44·8	44·9	45·0	44·6	44·9	46·0	46·1	46·3	46·0	45·9	45·5	45·2	40·5
13	45·2	45·2	45·0	44·7	44·0	43·3	43·3	42·1	43·3	43·1	43·3	43·8	43·9	43·4	43·7	43·2	42·9	42·3	41·7	42·0	41·8	41·9	41·5	41·6	41·8	43·1
14	41·8	41·9	41·8	42·0	41·9	42·0	41·8	42·1	41·6	41·1	40·7	40·1	39·9	39·2	39·0	39·6	38·8	39·3	39·9	39·4	38·9	38·3	37·9	37·3	36·7	40·2
15	36·7	36·3	35·2	35·2	35·0	35·0	34·2	34·2	33·3	32·6	32·7	33·9	35·2	36·3	35·9	35·0	34·0	33·4	32·9	32·9	32·3	32·7	33·0	33·3	33·7	34·2
16	33·7	33·2	34·2	34·0	33·8	34·0	34·4	35·0	34·9	35·7	36·3	37·0	37·9	41·0	40·1	38·4	37·1	35·3	34·0	33·2	32·1	30·9	31·8	30·1	30·2	34·8
17	30·2	29·0	25·9	25·0	24·9	25·1	24·4	23·3	23·2	23·6	24·6	25·7	28·8	32·1	36·5	36·1	36·0	36·2	36·8	37·8	38·4	39·0	39·9	40·4	40·6	31·2
18	40·6	40·7	36·6	34·9	34·8	34·3	34·1	34·0	32·8	32·7	34·8	36·6	38·5	39·1	40·3	40·1	39·2	36·9	35·2	35·1	34·0	33·3	33·3	33·0	33·0	35·9
19	33·0	31·9	31·8	31·4	31·6	31·1	30·6	29·0	28·9	29·4	30·3	32·2	34·6	36·8	37·2	37·2	36·1	34·2	32·9	32·0	33·2	33·9	32·4	30·1	30·0	32·5
20	30·0	30·2	30·9	30·2	29·1	27·9	27·1	25·7	25·0	26·5	27·9	29·2	31·2	33·0	33·3	33·0	33·0	33·1	34·0	34·2	34·0	34·4	34·5	34·5	34·4	31·0
21	34·4	34·0	34·0	33·9	33·4	33·3	33·0	33·0	32·9	33·0	33·5	33·9	33·8	33·2	33·1	33·3	32·8	31·6	31·3	31·0	30·2	29·9	29·3	29·0	29·8	32·4
22	29·8	29·0	28·8	30·0	30·1	30·8	30·9	31·3	30·9	32·1	32·7	33·5	34·0	36·6	35·3	34·0	34·1	33·0	33·2	33·7	33·1	32·3	32·3	32·0	31·5	32·3
23	31·5	31·9	31·9	29·3	28·0	28·5	28·0	27·9	27·0	26·8	27·3	28·0	30·0	32·5	34·6	36·1	37·7	38·1	38·6	39·0	36·9	35·5	36·4	38·2	41·4	32·7
24	41·4	41·6	40·1	40·3	39·5	38·9	38·4	38·5	37·5	37·5	38·8	40·5	41·8	42·7	42·1	40·9	39·4	38·2	38·1	37·9	37·0	34·0	34·1	33·8	34·0	38·7
25	34·0	34·1	34·6	35·1	34·8	33·7	32·9	32·9	31·8	32·7	35·3	36·9	37·9	39·0	40·0	40·1	39·1	39·3	39·0	38·8	38·8	38·2	38·3	38·2	37·3	36·6
26	37·3	36·0	35·3	34·3	33·8	33·6	33·7	33·2	33·1	33·8	35·1	38·4	40·1	41·1	41·2	40·6	39·1	38·0	36·8	35·7	35·9	35·9	34·7	34·0	33·3	36·2
27	33·3	33·0	32·3	31·9	31·3	31·2	30·4	30·7	31·3	32·8	34·0	35·0	36·0	37·0	38·8	38·3	36·2	34·3	33·4	32·9	31·6	31·1	30·5	28·8	27·3	33·0
28	27·3	28·4	28·4	29·9	33·5	35·0	36·5	37·0	37·9	39·3	40·6	41·1	41·9	42·1	42·0	43·0	43·7	43·8	44·0	44·9	44·9	45·1	47·0	47·9	47·0	39·8
29	47·0	45·8	45·0	45·1	45·0	43·9	42·1	41·6	41·0	41·1	42·3	45·2	46·0	46·0	46·9	45·9	44·6	44·2	43·7	43·9	42·7	41·2	40·9	40·8	41·0	43·7
30	41·0	41·8	42·3	43·1	43·6	45·3	46·9	49·0	50·0	50·6	51·3	51·9	52·2	53·9	54·1	53·3	53·1	53·1	53·2	53·2	53·6	53·5	53·4	52·9	53·6	50·1
31	53·6	52·7	52·4	52·2	52·0	51·7	51·8	51·3	51·5	52·4	52·5	52·5	52·2	53·0	53·0	52·8	52·5	51·9	51·7	51·7	51·3	51·3	51·7	52·0	52·0	52·1
Mean ...	38·6	38·3	37·7	37·5	37·4	37·4	37·3	37·3	37·2	37·8	38·9	40·3	41·3	42·4	42·7	42·3	41·7	41·0	40·7	40·5	40·0	39·6	39·4	39·1	38·9	39·4
Mean, 1871-1900.	38·6	38·5	38·4	38·3	38·2	38·2	38·1	38·2	38·1	38·6	39·4	40·5	41·2	41·9	42·0	41·7	41·0	40·5	40·0	39·7	39·4	39·2	39·0	38·8	38·6	39·4

WET-BULB.

1	40·5	40·9	41·1	41·1	41·4	40·6	40·0	38·3	38·0	39·8	41·9	44·0	44·8	45·1	45·2	45·1	45·0	45·0	44·9	44·0	44·0	43·6	43·0	43·0	43·0	42·6
2	43·0	43·1	43·0	42·9	43·0	43·5	43·5	43·7	43·2	43·3	44·9	45·9	46·9	47·8	48·5	48·6	48·1	48·0	47·6	46·7	46·0	45·5	44·6	43·9	43·1	45·2
3	43·1	42·8	41·8	40·8	42·0	42·1	42·1	42·0	41·9	42·0	42·1	42·6	43·0	43·1	43·3	43·3	43·0	43·0	42·8	42·1	41·7	40·6	37·7	36·9	35·4	41·8
4	35·4	33·6	33·9	34·5	33·3	33·3	33·0	33·9	34·5	35·0	36·0	36·8	37·0	38·0	38·6	38·6	38·5	38·6	38·6	38·7	38·2	37·2	36·5	33·8	30·6	36·0
5	30·6	28·7	27·3	26·1	26·4	28·3	29·6	31·4	31·6	*32·8*	34·8	40·0	40·9	40·9	40·2	40·0	40·0	38·0	37·8	39·3	39·5	40·8	41·6	42·4	42·8	35·6
6	42·8	42·1	41·0	39·1	37·3	35·9	34·9	34·0	33·4	33·4	35·4	38·0	39·6	41·0	41·6	41·5	40·5	41·2	41·5	42·3	42·0	42·8	44·0	45·1	46·0	39·7
7	46·0	47·0	47·2	48·0	48·2	48·6	49·2	50·0	50·3	51·1	51·5	52·1	52·3	52·8	53·0	52·4	51·0	50·0	49·8	50·0	49·8	50·0	50·1	50·5	51·8	50·2
8	51·8	52·2	52·3	52·8	52·9	52·5	52·2	52·2	52·1	52·1	52·2	52·6	53·0	52·6	50·3	49·3	49·0	47·3	45·9	44·7	43·7	43·4	43·0	43·3	43·3	49·6
9	43·3	40·7	41·0	41·0	40·9	40·8	40·5	40·1	40·1	40·0	40·5	40·5	41·1	40·8	40·0	38·1	38·0	36·5	35·5	35·5	35·3	35·0	35·0	35·7	36·0	38·8
10	36·0	36·5	34·9	33·1	33·3	34·0	33·4	33·0	33·0	33·6	34·9	35·9	36·1	37·2	37·3	37·2	36·7	36·4	36·4	36·3	36·1	35·6	35·0	34·6	34·3	35·2
11	34·3	34·0	34·0	33·5	33·4	33·3	32·9	33·0	34·3	34·8	35·5	36·3	37·2	38·1	38·2	38·0	37·1	36·2	35·9	34·6	33·6	33·0	33·1	32·0	32·0	34·8
12	32·0	30·9	32·3	32·3	32·3	32·8	34·3	36·4	36·7	37·0	37·5	39·0	41·5	44·0	44·0	44·1	44·0	44·1	45·3	45·8	46·0	45·5	45·2	45·1	45·0	39·8
13	45·0	44·7	44·4	44·0	43·2	42·5	42·2	41·3	42·2	42·0	42·2	42·3	42·4	42·1	42·0	42·1	42·0	41·3	40·7	41·0	41·0	41·0	40·3	40·1	40·4	42·1
14	40·4	40·2	40·3	40·1	40·0	39·8	39·6	40·0	39·3	38·8	37·8	37·7	37·6	37·1	37·3	37·5	37·1	37·3	38·0	37·0	36·6	36·1	35·8	35·1	34·7	38·1
15	34·7	34·3	33·6	33·3	33·1	33·1	32·3	32·4	31·4	30·6	30·2	31·0	31·8	32·3	32·1	31·8	31·1	31·0	30·9	31·0	30·8	30·9	31·1	31·2	31·1	31·8
16	31·1	30·6	30·9	31·3	32·0	32·7	33·0	33·2	33·0	34·0	34·5	35·2	36·0	37·9	37·0	35·6	35·0	33·9	32·6	31·8	31·0	29·7	30·7	30·0	30·0	33·0
17	30·0	28·5	25·9	25·0	24·9	25·0	24·3	23·1	23·2	23·3	24·4	25·3	28·6	*30·7*	34·9	34·7	34·5	34·6	35·0	35·9	36·7	37·3	38·1	38·9	39·6	30·3
18	39·6	40·0	36·0	34·0	34·0	33·3	33·1	33·0	32·0	31·9	32·9	34·0	35·9	36·3	37·3	37·0	36·6	34·9	34·0	33·6	32·9	32·3	32·3	32·1	32·0	34·4
19	32·0	31·0	31·0	30·9	*30·4*	*30·3*	30·0	28·4	28·5	29·0	29·9	31·1	32·0	34·9	35·1	34·9	34·0	33·0	32·0	31·1	32·4	32·5	31·4	30·0	29·2	31·4
20	29·2	29·1	29·7	29·2	28·6	27·3	26·9	25·2	24·6	25·9	27·0	28·0	30·0	31·4	31·8	31·9	31·8	31·9	32·0	32·1	32·3	33·0	33·0	33·0	33·1	29·9
21	33·1	32·9	32·9	32·3	32·2	32·1	31·9	31·9	31·7	32·0	32·3	32·3	32·3	31·3	31·6	31·9	31·3	30·3	*30·1*	30·2	29·5	29·1	28·9	28·4	29·1	31·3
22	29·1	28·4	28·3	29·2	29·6	30·0	30·1	30·6	30·3	31·2	31·7	31·9	32·0	33·4	33·9	33·0	32·9	32·0	32·3	32·8	32·3	31·6	32·0	*31·7*	*31·0*	31·3
23	*31·0*	*30·7*	*30·5*	29·3	28·0	28·3	28·0	27·7	27·0	26·4	27·1	27·5	29·3	31·2	32·0	33·3	35·3	35·7	36·0	36·1	35·7	34·7	35·5	37·3	40·5	31·6
24	40·5	40·9	39·3	39·1	38·4	37·6	37·2	37·0	36·2	36·1	37·1	38·6	39·6	40·0	40·0	39·6	38·3	37·3	37·6	37·0	36·8	33·4	33·5	33·0	33·3	37·5
25	33·3	33·4	34·0	34·3	34·1	33·0	32·3	32·2	31·3	32·0	35·0	36·0	36·9	37·7	38·3	38·3	37·8	37·9	37·9	37·3	37·3	37·0	36·9	36·8	35·9	35·5
26	35·9	34·9	34·3	33·5	33·0	32·9	33·0	32·7	32·5	33·0	34·5	37·0	38·0	39·0	38·9	38·3	37·8	36·5	35·7	34·9	35·0	34·9	34·0	33·2	32·9	35·1
27	32·9	32·2	31·9	31·1	30·8	*30·0*	*30·0*	30·3	30·9	31·8	32·0	*33·1*	34·7	35·4	36·0	35·5	34·6	33·3	32·6	32·0	31·0	30·6	*29·1*	*28·0*	27·3	32·0
28	27·3	28·0	28·0	28·9	32·0	*33·0*	35·0	35·3	36·4	38·6	39·6	40·0	40·9	41·2	41·6	42·2	43·0	43·1	43·3	44·1	44·3	44·8	46·0	47·0	46·0	38·9
29	46·0	44·6	44·1	44·0	44·3	42·3	41·2	40·9	40·5	40·6	41·7	44·0	44·3	44·4	45·7	44·6	44·0	44·0	43·3	43·7	42·3	41·0	40·3	40·2	40·6	42·9
30	40·6	41·0	41·9	42·6	43·2	45·1	46·8	48·9	49·9	50·2	50·9	51·2	51·6	52·4	52·1	52·0	51·9	51·7	51·7	51·8	51·9	52·0	51·9	52·0	52·2	49·2
31	52·2	51·9	51·3	51·0	50·4	51·0	51·1	51·1	51·3	51·9	51·8	51·6	51·9	51·7	51·6	51·3	51·2	51·0	50·5	50·6	50·9	50·8	50·4	50·2	50·0	51·2
Mean ...	37·5	37·1	36·7	36·4	36·3	36·3	36·2	36·2	36·2	36·6	37·4	38·4	39·3	40·1	40·3	40·1	39·7	39·2	39·0	38·8	38·6	38·2	38·1	37·9	37·8	38·0

OFFICIAL COPY.

METEOROLOGICAL OFFICE
21 NOV.1904

YEARLY VALUES.

Hourly Means of Pressure, Temperature, and Wind Velocity, and Hourly Totals of Rainfall, and Sunshine, for the Year 1901, together with the corresponding average values, for the following four Observatories :—Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew.

Observatories.	Geographical Position.		Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Height of Thermometers above Ground.	Rain-gauge.		Height of Sunshine Recorder above Ground.
	Latitude.	Longitude.			Height above Ground.	Height above Mean Sea Level.	
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.	45 feet	4 feet	1 foot 10 inches	32 feet	42 feet
Aberdeen ...	57° 10′ N.	2° 6′ W.	88 „	41 „	2 feet	48 „	75 „
Falmouth ...	50° 9′ N.	5° 4′ W.	183 „	4 „	2 „	169 „	34 „
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.	34 „	10 „	1 foot 9 inches	20 „	47 „

PRESSURE.—The Pressure is given in English Inches, the first figure being omitted. The values are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity. (See Preface, p. xi.)

TEMPERATURE.—The Temperature is given in degrees Fahrenheit.

WIND VELOCITY.—The Velocity of the Wind is given in miles per hour as obtained from the records of a Robinson Cup Anemometer, having cups 9 inches in diameter carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. The heights of the Anemometers above the general surface of the ground are :—Valencia, 45 ft.; Aberdeen, 72 ft.; Falmouth, 41 ft.; Kew, 70 ft.

RAINFALL.—The Rainfall is given in thousandths of English inches, as recorded by a Beckley self-registering gauge.

SUNSHINE.—The Sunshine table gives the total duration of Bright Sunshine in decimal fractions of an hour for each hour of the day, as recorded by a Campbell-Stokes recorder.

250 Wt 777 11/04 D & S 23 19249

Hourly Means of Pressure, Temperature (Dry and Wet Bulbs), and Wind Velocity, and Hourly Totals of Rainfall and Sunshine, for the Year.

VALENCIA.

1901.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·918	9·912	9·906	9·901	9·897	9·897	9·900	9·904	9·912	9·916	9·922	9·923
„ Mean, 1871–1900 ...	9·898	9·893	9·888	9·883	9·878	9·877	9·879	9·883	9·889	9·893	9·899	9·900
Temperature, Dry Bulb	48·6	48·5	48·2	48·2	48·0	47·9	47·9	48·4	49·1	50·2	51·1	52·0
„ „ Mean, 1871–1900	49·5	49·4	49·2	49·1	48·9	48·9	48·9	49·4	50·0	50·9	51·7	52·6
„ Wet Bulb	46·8	46·7	46·5	46·5	46·4	46·3	46·2	46·7	47·2	47·9	48·5	49·1
Wind Velocity	—	14·5	14·3	14·2	14·1	14·1	14·3	14·3	14·5	15·2	15·9	15·9
„ „ Mean, 1881–1900...	—	15·3	15·2	15·1	15·0	15·1	15·1	15·3	15·8	16·7	17·2	17·4
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	2125	2190	2150	2420	2895	1900	2065	2150	1730	1635	2055
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	2556	2493	2664	2694	2716	2604	2702	2533	2492	2283	2047
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	0·60	16·60	45·30	65·95	86·20	118·85	130·85	143·60
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	0·67	15·76	41·08	66·30	94·66	124·38	144·86	151·94

1901.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·923	9·919	9·914	9·911	9·909	9·909	9·912	9·916	9·919	9·922	9·923	9·920	9·918	9·913
„ Mean, 1871–1900 ...	9·899	9·895	9·891	9·887	9·887	9·887	9·890	9·893	9·898	9·900	9·902	9·900	9·898	9·891
Temperature, Dry Bulb	52·6	53·1	53·2	53·2	52·9	52·4	51·6	50·9	50·1	49·6	49·1	48·8	48·6	50·2
„ „ Mean, 1871–1900	53·1	53·7	53·8	53·8	53·4	53·0	52·2	51·5	50·8	50·3	49·9	49·7	49·5	50·9
„ Wet Bulb	49·4	49·8	49·8	49·8	49·6	49·3	48·8	48·4	47·9	47·5	47·2	47·0	46·8	47·9
Wind Velocity	17·3	18·0	18·3	18·2	17·9	17·4	16·8	16·2	15·1	14·9	14·6	14·5	14·3	15·6
„ „ Mean, 1881–1900...	19·3	19·9	19·9	19·8	19·3	18·7	17·7	16·8	16·0	15·6	15·4	15·3	15·4	16·8
Rainfall (Yearly Total)... ...	2510	2115	1940	1895	1560	2345	2305	1855	2400	2085	2645	2615	2320	52020*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	2237	2091	2102	2143	2092	2258	2261	2316	2331	2283	2307	2374	2476	57055
Sunshine (Yearly Amount) ...	145·85	144·10	131·95	123·35	103·35	79·00	52·40	21·80	1·95	—	—	—	—	1411·70
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	154·63	153·39	148·64	132·10	106·34	77·55	50·26	23·59	1·74	—	—	—	—	1487·85

ABERDEEN.

1901.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9.786	9·783	9·779	9·773	9·771	9·771	9·774	9·776	9·781	9·783	9·785	9·785
„ Mean, 1871–1900 ...	9·758	9·753	9·750	9·745	9·742	9·742	9·744	9·747	9·752	9·755	9·757	9·757
Temperature, Dry Bulb	44·6	44·3	44·1	43·9	43·8	43·8	44·4	45·1	46·0	46·9	47·7	48·6
„ „ Mean, 1871–1900	44·1	43·9	43·6	43·4	43·3	43·4	43·8	44·6	45·3	46·2	47·1	47·9
„ Wet Bulb	42·5	42·3	42·2	42·0	41·9	41·9	42·2	42·8	43·3	44·0	44·5	45·1
Wind Velocity	—	9·6	9·7	9·6	9·5	9·6	10·1	10·6	11·6	12·4	12·3	13·3
„ „ Mean, 1881–1900...	—	10·6	10·6	10·6	10·6	10·6	10·9	11·5	12·4	13·2	13·6	14·3
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	758	520	560	860	1145	940	800	610	860	888	855
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	1224	1276	1234	1399	1414	1432	1461	1418	1432	1435	1079
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	6·90	27·00	47·40	73·30	97.15	120·40	157·20	150·40
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	3·29	20·90	39·79	59·36	83·48	109·20	130·47	139·44

1901.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·782	9·778	9·775	9·773	9·774	9·775	9·779	9·782	9·788	9·788	9·789	9·787	9·786	9·780
„ Mean, 1871–1900 ...	9·755	9·752	9·750	9·747	9·747	9·748	9·752	9·755	9·759	9·760	9·761	9·759	9·758	9·752
Temperature, Dry Bulb	49·0	49·3	49·4	49·1	48·6	48·1	47·6	46·9	46·3	45·7	45·2	44·9	44·6	46·4
„ „ Mean, 1871–1900	48·4	48·8	48·8	48·7	48·2	47·7	47·0	46·4	45·7	45·2	44·8	44·5	44·1	45·8
„ Wet Bulb	45·3	45·5	45·5	45·5	45·1	44·9	44·5	44·1	43·7	43·3	43·0	42·8	42·5	43·7
Wind Velocity	14·2	14·2	14·0	13·6	13·1	12·1	11·5	11·0	10·5	10·2	9·8	9·7	9·8	11·3
„ „ Mean, 1881–1900...	14·8	14·9	14·7	14·4	13·8	13·1	12·4	11·6	11·1	10·8	10·7	10·6	10·7	12·2
Rainfall (Yearly Total)... ...	1270	1545	1125	1595	1215	1575	1070	1430	1195	1055	1010	912	680	27868*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	1148	1315	1274	1343	1335	1401	1357	1209	1215	1295	1242	1202	1221	31360
Sunshine (Yearly Amount) ...	135·65	145·95	138·15	117·20	95·85	76·90	54·15	29·20	6·60	—	—	—	—	1479·40
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	143·52	142·27	133·16	112·67	90·03	65·57	42·78	23·35	4·68	—	—	—	—	1343·92

---

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total.

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND VELOCITY, AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE FOR THE YEAR.

FALMOUTH.

1901.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·790	9·783	9·778	9·772	9·768	9·767	9·769	9·773	9·780	9·784	9·790	9·791	9·789	9·784	9·780	9·778	9·777	9·777	9·782	9·784	9·789	9·792	9·794	9·792	9·789	9·782
„ Mean, 1871–1900	*9·766*	*9·761*	*9·756*	*9·751*	*9·747*	*9·747*	*9·750*	*9·755*	*9·762*	*9·766*	*9·771*	*9·773*	*9·770*	*9·764*	*9·760*	*9·757*	*9·756*	*9·756*	*9·760*	*9·763*	*9·767*	*9·771*	*9·772*	*9·769*	*9·766*	*9·761*
Temperature, Dry Bulb	48·9	48·8	48·6	48·6	48·4	48·3	48·5	49·2	50·1	51·3	52·2	53·1	53·4	53·8	53·7	53·6	53·2	52·6	51·8	51·0	50·2	49·6	49·4	49·2	48·9	50·7
„ „ Mean, 1871–1900	*49·2*	*49·1*	*48·9*	*48·9*	*48·7*	*48·7*	*48·8*	*49·6*	*50·4*	*51·5*	*52·3*	*53·2*	*53·5*	*53·9*	*53·8*	*53·7*	*53·1*	*52·6*	*51·8*	*51·1*	*50·4*	*49·9*	*49·6*	*49·4*	*49·2*	*50·9*
„ Wet Bulb	46·7	46·7	46·6	46·6	46·4	46·4	46·5	46·9	47·5	48·2	48·7	49·3	49·4	49·7	49·6	49·5	49·1	48·8	48·3	48·0	47·5	47·3	47·1	46·9	46·7	47·8
Wind Velocity	—	10·7	10·9	10·9	10·8	10·6	11·0	11·3	11·9	12·5	13·1	14·9	14·4	14·6	14·7	14·2	13·8	13·0	12·1	11·5	11·0	10·8	10·6	10·6	10·8	12·1
„ „ Mean, 1881–1900	—	*12·7*	*12·8*	*12·6*	*12·6*	*12·4*	*12·5*	*13·0*	*13·9*	*14·9*	*15·7*	*16·8*	*17·1*	*17·3*	*17·3*	*17·0*	*16·4*	*15·6*	*14·7*	*13·8*	*13·1*	*12·9*	*12·7*	*12·6*	*12·7*	*14·3*
Rainfall (Yearly Total)	—	1595	2200	1705	1975	2370	1980	2185	2100	1935	1695	1145	1395	1060	915	1275	1160	1770	1660	1340	1245	1095	920	1380	1200	37440*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	*2039*	*2089*	*2293*	*2139*	*1988*	*2092*	*2025*	*2106*	*1958*	*1940*	*1626*	*1777*	*1785*	*1858*	*1760*	*1753*	*1810*	*1826*	*1852*	*1845*	*1888*	*1930*	*1923*	*2021*	*46321*
Sunshine (Yearly Amount)	—	—	—	—	0·80	23·20	66·00	89·70	122·35	152·50	174·00	180·50	182·00	180·90	170·30	159·65	136·20	107·85	74·15	22·45	0·60	—	—	—	—	1843·15
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	*0·31*	*18·61*	*51·98*	*84·59*	*117·68*	*149·14*	*165·15*	*172·38*	*171·92*	*172·35*	*168·22*	*155·18*	*129·12*	*99·84*	*65·38*	*24·47*	*0·45*	—	—	—	—	*1746·76*

KEW.

1901.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·937	9·933	9·931	9·927	9·926	9·926	9·930	9·934	9·939	9·940	9·940	9·936	9·928	9·921	9·915	9·912	9·912	9·913	9·919	9·924	9·931	9·936	9·939	9·938	9·937	9·929
„ Mean, 1871–1900	*9·933*	*9·929*	*9·925*	*9·921*	*9·919*	*9·919*	*9·923*	*9·927*	*9·933*	*9·935*	*9·937*	*9·935*	*9·929*	*9·922*	*9·916*	*9·913*	*9·912*	*9·913*	*9·918*	*9·923*	*9·929*	*9·933*	*9·935*	*9·935*	*9·933*	*9·926*
Temperature, Dry Bulb	46·5	46·0	45·4	45·0	44·6	44·7	45·0	46·1	47·2	49·0	50·5	52·2	53·3	54·4	54·8	55·0	54·5	53·9	52·7	51·5	50·0	48·9	48·0	47·2	46·5	49·4
„ „ Mean, 1871–1900	*46·5*	*46·1*	*45·6*	*45·4*	*45·0*	*45·1*	*45·4*	*46·3*	*47·4*	*49·1*	*50·5*	*52·1*	*53·0*	*54·0*	*54·3*	*54·5*	*53·8*	*53·3*	*52·1*	*50·9*	*49·6*	*48·6*	*47·8*	*47·1*	*46·5*	*49·2*
„ Wet Bulb	44·3	44·0	43·6	43·3	43·0	43·0	43·2	43·9	44·6	45·5	46·3	47·2	47·8	48·4	48·6	48·7	48·6	48·2	47·7	47·1	46·4	45·8	45·3	44·8	44·4	45·8
Wind Velocity	—	8·0	7·8	7·5	7·5	7·7	8·2	8·9	9·9	11·1	12·0	13·3	13·7	13·7	13·7	13·3	12·6	11·8	10·9	10·1	9·6	9·2	8·7	8·4	8·1	10·2
„ „ Mean, 1881–1900	—	*7·6*	*7·6*	*7·5*	*7·5*	*7·6*	*8·0*	*8·8*	*9·7*	*10·9*	*11·7*	*13·2*	*13·5*	*13·6*	*13·6*	*13·2*	*12·6*	*11·9*	*11·0*	*10·1*	*9·4*	*9·0*	*8·5*	*8·1*	*7·8*	*10·1*
Rainfall (Yearly Total)	—	595	810	595	570	480	290	605	545	640	710	1050	745	700	655	1375	1310	1005	680	660	780	865	810	705	580	18710*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	*995*	*995*	*989*	*956*	*1029*	*989*	*981*	*932*	*922*	*1016*	*836*	*990*	*1112*	*1051*	*1175*	*1101*	*1150*	*1026*	*1001*	*971*	*1002*	*945*	*924*	*945*	*24030*
Sunshine (Yearly Amount)	—	—	—	—	0·30	12·35	49·70	80·75	106·55	123·80	141·30	157·85	157·90	154·55	150·75	134·25	115·50	94·40	72·40	28·95	1·00	—	—	—	—	1582·30
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	*0·18*	*13·13*	*42·6~~6~~* 3	*67·~~23~~* 18	*92·3~~4~~* 2	*117·62*	*140·32*	*149·45*	*151·49*	*152·03*	*146·26*	*129·16*	*102·88*	*78·32*	*51·84*	*23·35*	*1·57*	—	—	—	—	*1459·~~8~~0* 7

---

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

19 4.